robotron

K 6313
K 6314

Serviceschaltpläne

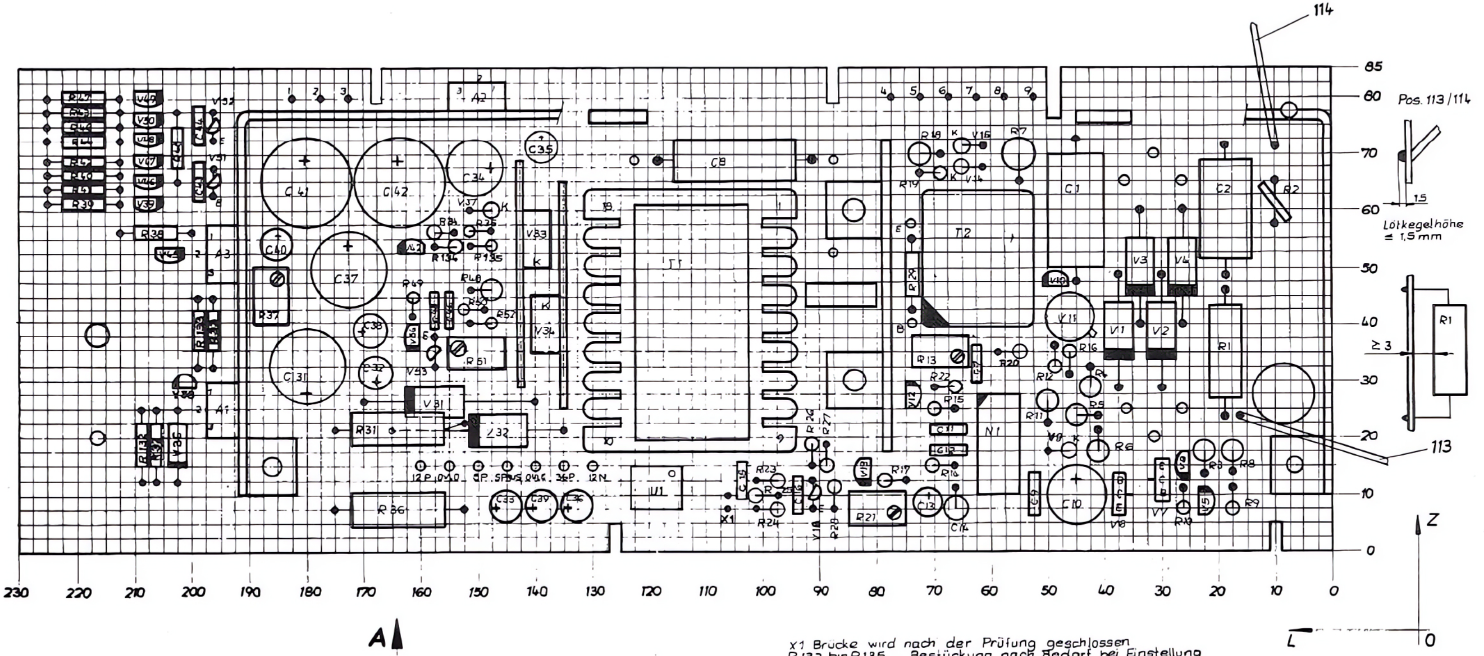
Schulungspläne K 6313/ K 6314

1.92.606610.1/22	55-260-6610-4	Geräteschaltplan
1.92.605500.2/04	56-260-5500-0	Netzteil
1.92.605301.7/04	56-260-5301-5	Netzteil, 110 V
1.92.605352.3/04	56-260-5352-1	Netzteilleiterplatte 1
1.92.605355.6/04	56-260-5355-4	Netzteilleiterplatte 2
1.92.605358.0/04	56-260-5358-7	Netzteilleiterplatte 3
1.92.605401.8/04	56-260-5401-6	Netzteil
1.92.605452.4/04	56-260-5452-2	Netzteil
1.92.606106.6/04	56-260-6106-4	Taktierung
1.92.606115.4/04	56-260-6115-2	10 k Speicher
1.92.606292.6/04	56-260-6292-4	Interface Commodore
1.92.606316.4/04	56-260-6316-2	16 k Speicher
1.92.606322.8/04	56-260-6322-6	Blatt 1-5
1.92.606342.0/04	56-260-6342-7	Interface V 24
1.92.606360.5/04	56-260-6360-3	Interface Centronics
1.92.606392.7/04	56-260-6392-5	Interface IFSS

Belegungspläne

1.92.605352.3/09	63-260-5352-5	Blatt 1+2
1.92.605355.6/09	63-260-5355-4	
1.92.605358.0/09	63-260-5358-2	
1.92.605452.4/09	63-260-5452-6	Blatt 1+2
1.92.606106.6/09	63-260-6106-8	
1.92.606115.4/09	63-260-6115-4	
1.92.606292.6/09	63-260-6292-8	
1.92.606301.0/09	63-260-6301-2	
1.92.606316.4/09	63-260-6316-6	
1.92.606322.8/09	63-260-6322-1	Blatt 1+2
1.92.606342.0/09	63-260-6342-2	
1.92.606360.5/09	63-260-6360-7	
1.92.606393.5/09	63-260-6393-7	
1.92.606610.1/09	63-260-6610-3	Steckerbelegungsplan

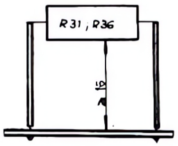
Sömmerda, den 14.04.1987



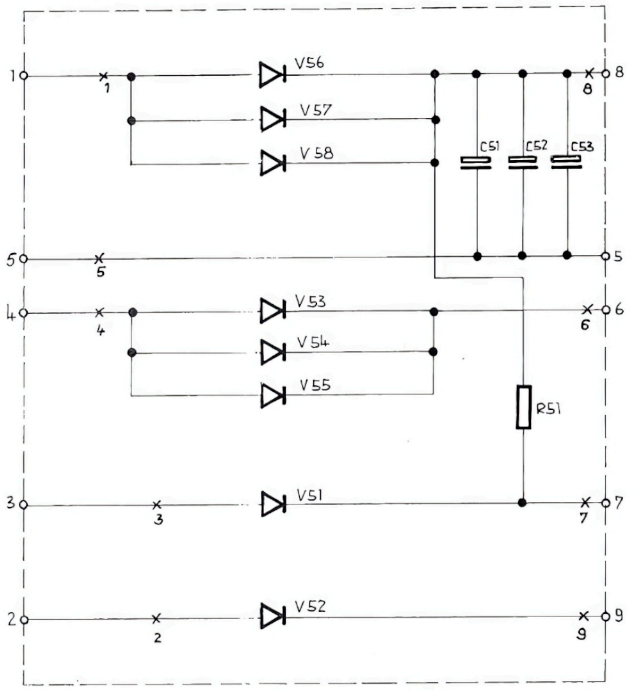
X1 Brücke wird nach der Prüfung geschlossen
R132 bis R135 Bestückung nach Bedarf bei Einstellung
U1 vor dem Schwallöten auf festen Sitz fixieren

Die Bestückung der Widerstände R 132 bis R 135
erfolgt entsprechend Prüfvorschrift 1.92.605411.4/12

→ A



2o	ND 1224	27.1.88		Halbzeug Werkstoff	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.
Oo	ND 1219	26.11.87		Benennung: **401.2 Belegungsplan Netzteilleiterplatte**	Maßstab 2:1 / Bl. Anz. Bl. Nr.
0 Ä2	ND 1209 Mitteilung	26.8.87 Datum	Name		Masse
87 Bearb. Konstr. Technol.	Datum 12.5	Name Hirl		Zeichnungs-Nr.: 1.92.605342.7109 63-260-5342-0	BWS



Q. ND 1127 24.1.85

84

27.11. Sћk.

Hirt

201.1 Stromlaufplan

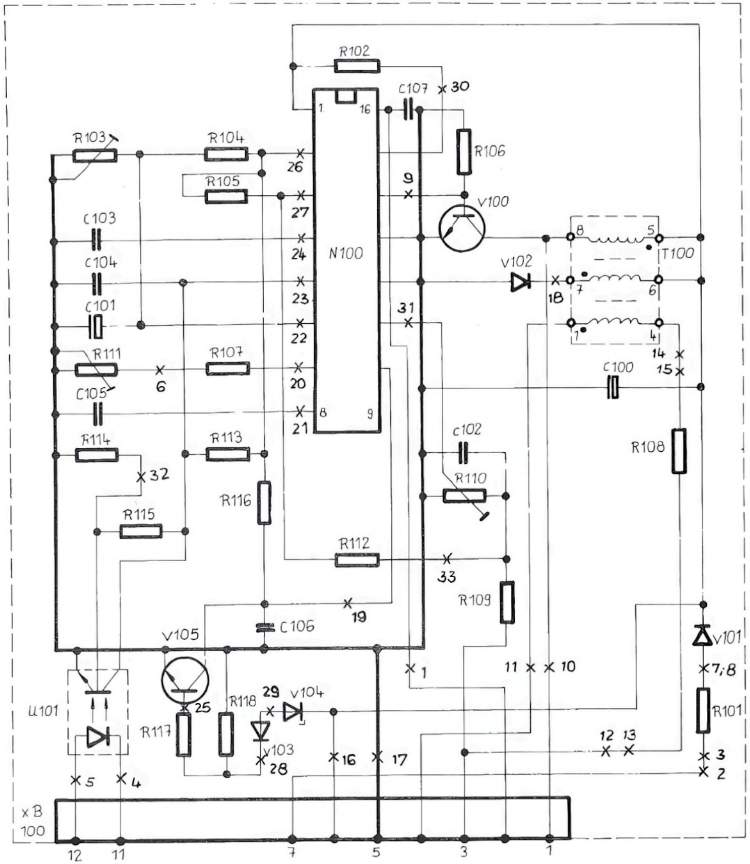
Netzteilleiterplatte 2

1.92.605355.6 / 04

56 - 260 - 5355 - 4

EG 12

4.2.85 Fickhardt



D ·	ND 1127 · 24.1.85
ÄZ	Mitteilung · Datum · Name
1984	Datum · Name
Bearb.	13.11. · Schmidt
Konstr.	31.1.85 · Schmischke
Technol.	
Stand.	4.2.85 · Spickhardt

Halbzeug/Werkstoff

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

Benennung

201.1. Stromlaufplan

Netzteilleiterplatte 3

Maßstab

Bl.Anz. Bl.Nr.

Masse

Zeichnungs-Nr.

1.92.605358.0/04

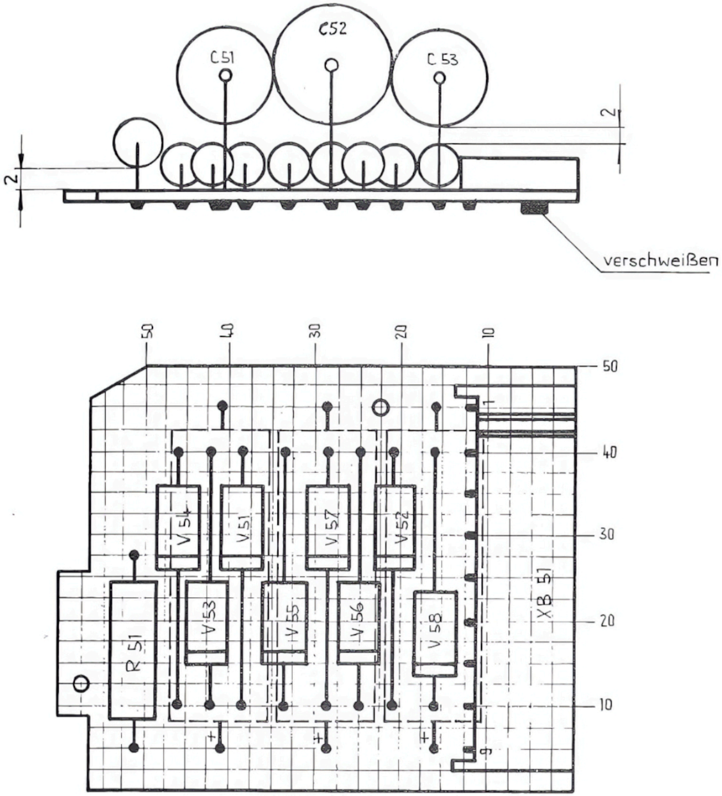
56-260-5358-7

Ers. für

Ers. durch

VEB Robotron
Büromaschinenwerk
Sömmerda

EG 12



				85	Tag	Name
				Bearb.	31.1.	Sdl.
				Geprüft	"	Hirt
0a	ND1148	31.5.85	Jr.	St. gepr.		
Aus-gabe	Änd. Mitt. Nr.	Tag	Name			

VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda

Benennung

401.2 Belegungsplan

Netzteilleiterplatte 2

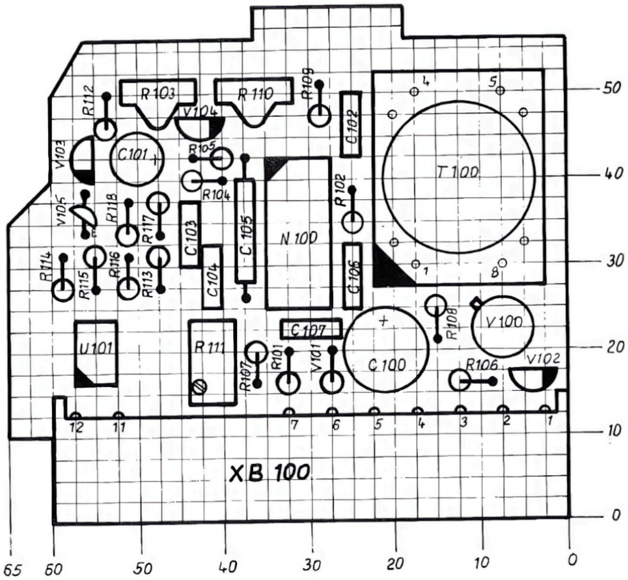
2:1

1.92.605355.6/09

63 - 260 - 5355 - 4

für 63-260-5355-4 „0"

VP Nr



0	ND 1127	24.1.85	[illegible]
Äz	Mitteilung	Datum	Name

	Datum	Name
Bearb.	13.11.84	[illegible]
Konstr.	1.2.85	Schmischke
Technol.		
Stand.	4.2.85	Pickhardt

Halbzeug/Werkstoff

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

Benennung

401.2 Belegungsplan Netzteilleiterplatte 3

Maßstab 2:1

Masse

Zeichnungs-Nr.

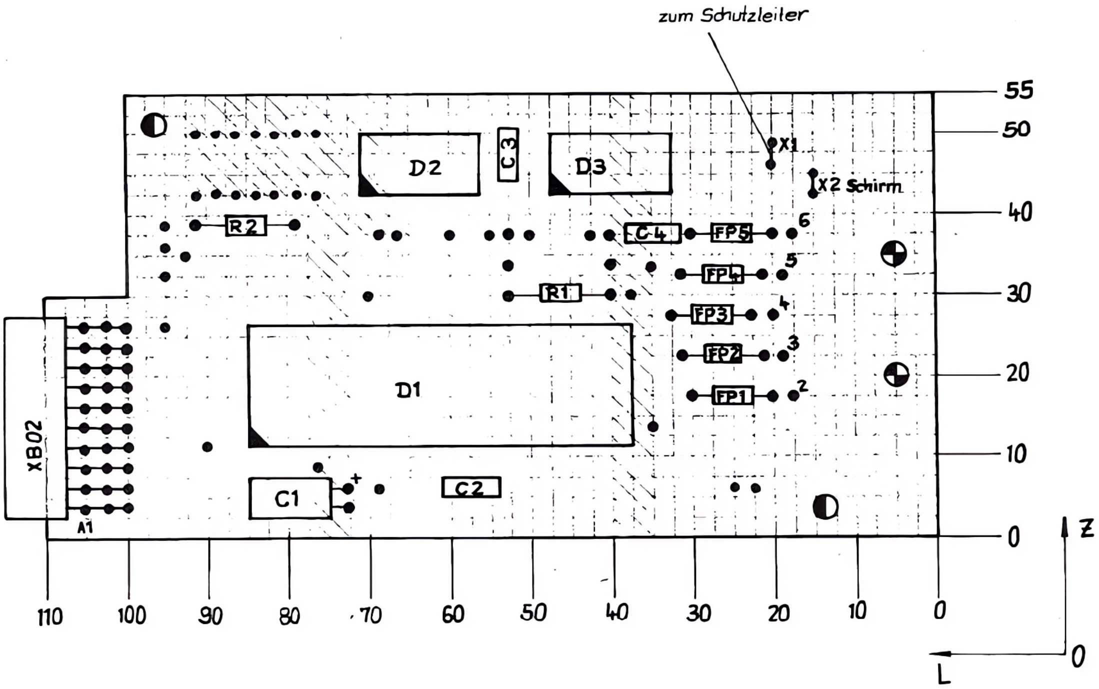
1.92.605358.0/09

63-260-5358-2

Ers. für

Ers. durch

EG 12



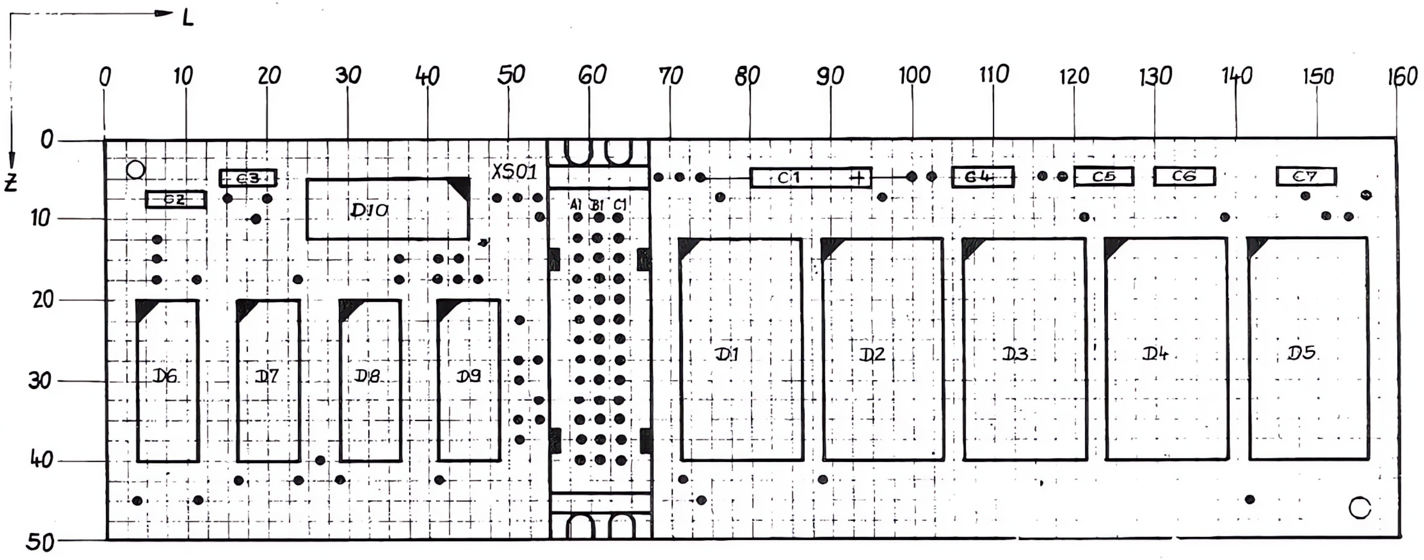
max. Bauhöhe 9,5 mm außer gek. Bereiche 8 mm
Keramikkondensatoren wenn erforderlich umbiegen

gilt für Leiterplatte 05-260-6290-7 „0o"

0	ND 1145	24.5.85 Michler	401.2 Belegungsplan Interface Commodore
85	25.3.	Michler	1.92.606292.6/09
	24.5.	Hubert	63-260-6292-8
	29.5.85 Pickhardt		

2:1

EG16

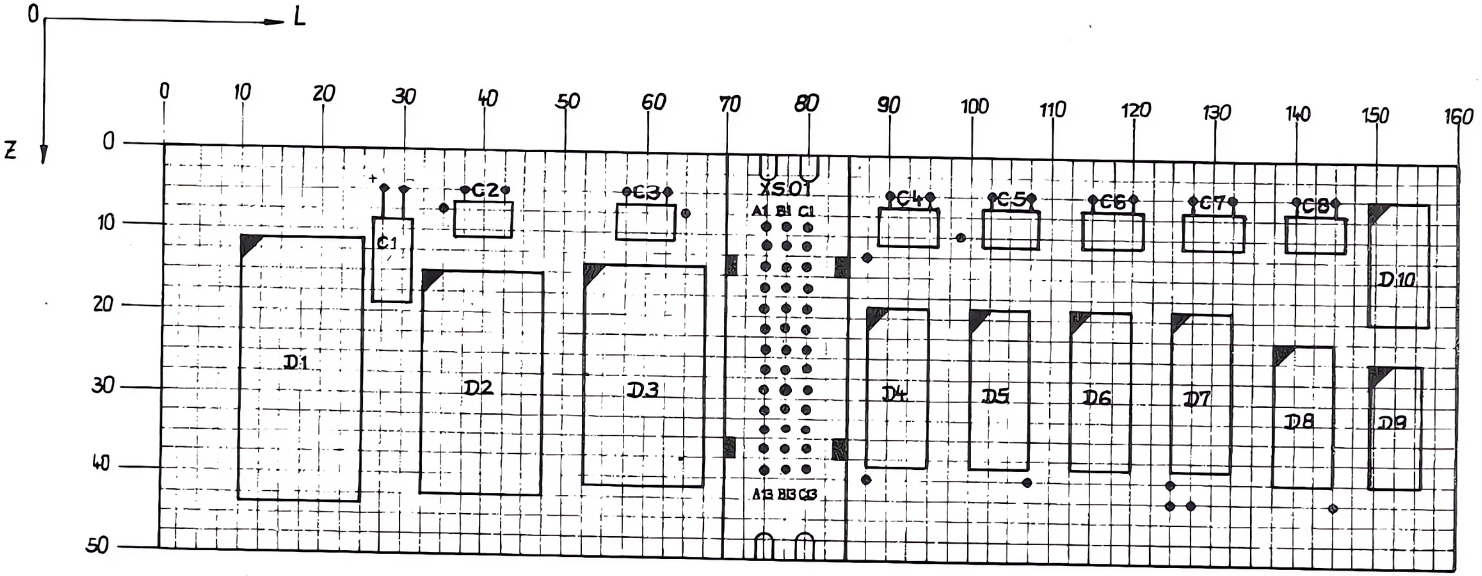


max. Bauhöhe 5,5mm außer C1 7mm, C2-C7 10mm
und XS01 16mm, C1 mittig aufsetzen
C2-C7 müssen rechtwinklig zur Platte stehen

Äz	Mitteilung	Datum	Name
0b	ND 1083	15.5.84	Jr.
0a	ND 1078	15.2.84	Jr.
0	ND 1027	2.5.83	Kidler

	Datum	Name
Bearb.	10.1.83	Kidler
Konstr.	2.5.83	Traummann
Technol.		
Stand.	2.5.83	Pickenordt

Halbzeug/Werkstoff	
zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
Benennung	401.2 Belegungsplan Speichermodul 4
Maßstab	2:1
Masse	
Zeichnungs-Nr.	1.92.606115.4/09 63-260-6115-4
Ers. für	
Ers. durch	
	VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda



Variante	nicht bestückt
10-260-6316-4	D1 (dafür Fassung) D2 D3, C3
10-260-6317-2	D3-D7, D10, C3-C7
10-260-6318-0	D4-D7, D10, C4-C7
10-260-6319-7	D2, D3, C3

max. Bauhöhe 5,5mm außer XS 01 16mm

AZ	Mitteilung	Datum	Name
0a	ND 1157	29.8.85	Hickler
0	ND 1143	22.5.85	Hickler

85	Datum	Name
Bearb.	12.4.	Hickler
Konstr.	24.5.	Hiber
Technol.		
Stand.	24.5.85	Pickardt

Halbzeug/Werkstoff

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

Benennung: 401.2 Belegungsplan

Maßstab

Bl. Anz. Bl. Nr.

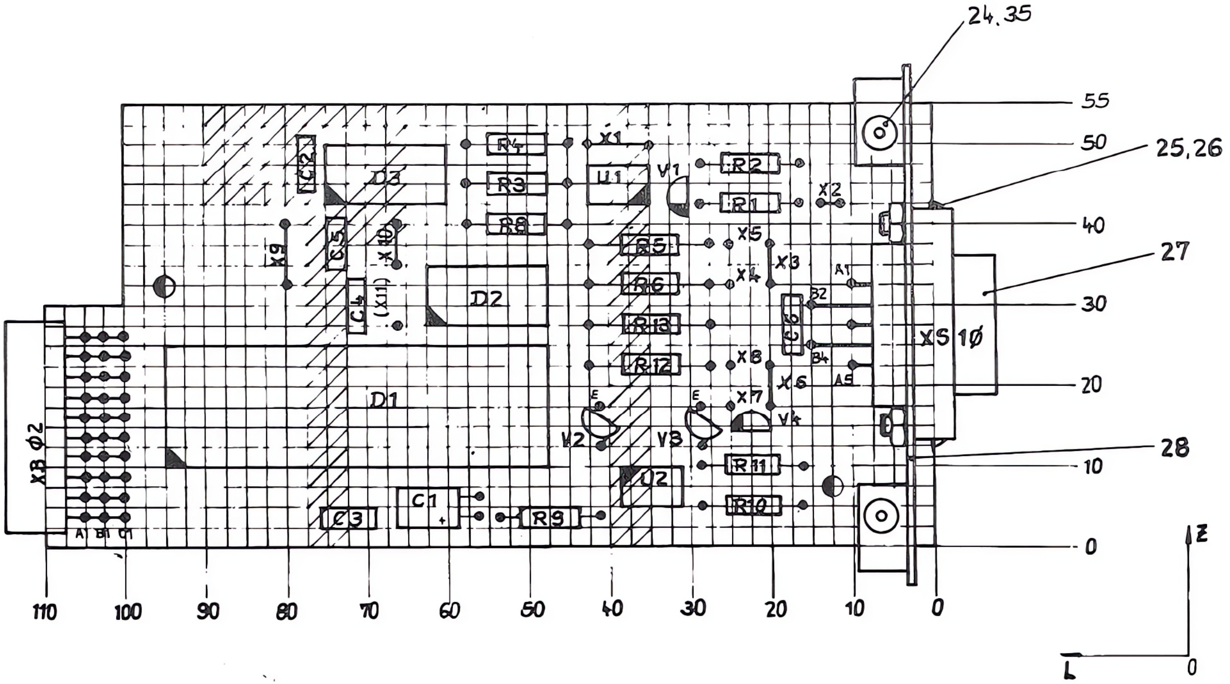
Masse

Zeichnungs-Nr.: 192.606316.4/09
63-260-6316-6

Ers. für

Ers. durch

VEB Robotron
Büromaschinenwerk
Sömmerda
EG16



Bestückungs - Varianten :

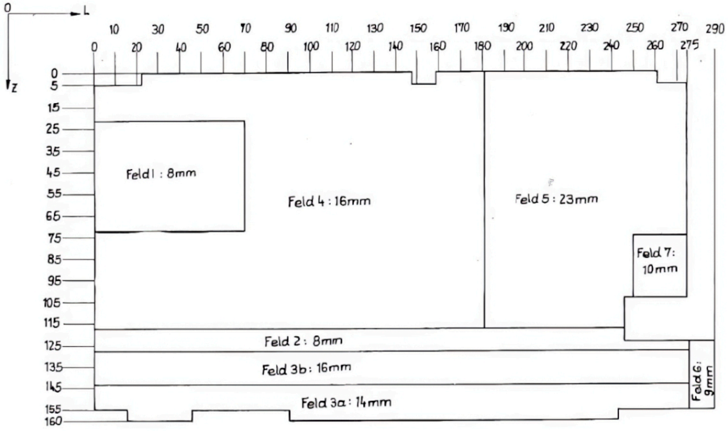
1. Sender u. Empfänger passiv - Brücken X_6, X_3 bestückt
2. Sender u. Empfänger aktiv - Brücken $X_4, X_5, X_7, X_8, X_1, X_2$ bestückt
3. Sender aktiv, Empfänger passiv - X_7, X_8, X_1, X_2, X_3 bestückt
4. Sender passiv, Empfänger aktiv - X_4, X_5, X_6 bestückt

Keramikkondensatoren wenn erforderlich umbiegen

max Bauhöhe 9,5 mm außer gekennz Bereiche 8 mm

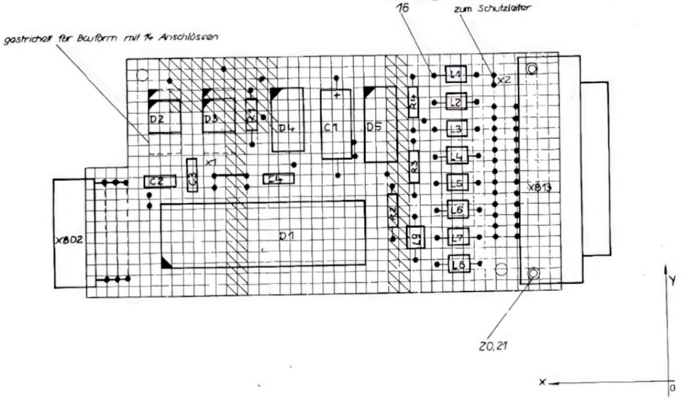
Dargestellte Variante: Sender und Empfänger passiv

0 AZ	ND 1165 Mitteilung	13.12.8 Datum	Hi. Name	Halbzeug/Werkstoff	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.
				Benennung: Belegungsplan Interface IFSS (TGL)	Maßstab 2:1 / Masse / Bl.Anz. Bl.Nr.
85 Bearb. / Konstr. / Technol. / Stand.	Datum 9.7.	Name Hi.		Zeichnungs-Nr. 1.92.606393.5/09 63-260-6393-7 / Ers. für / Ers. durch	VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda EG16



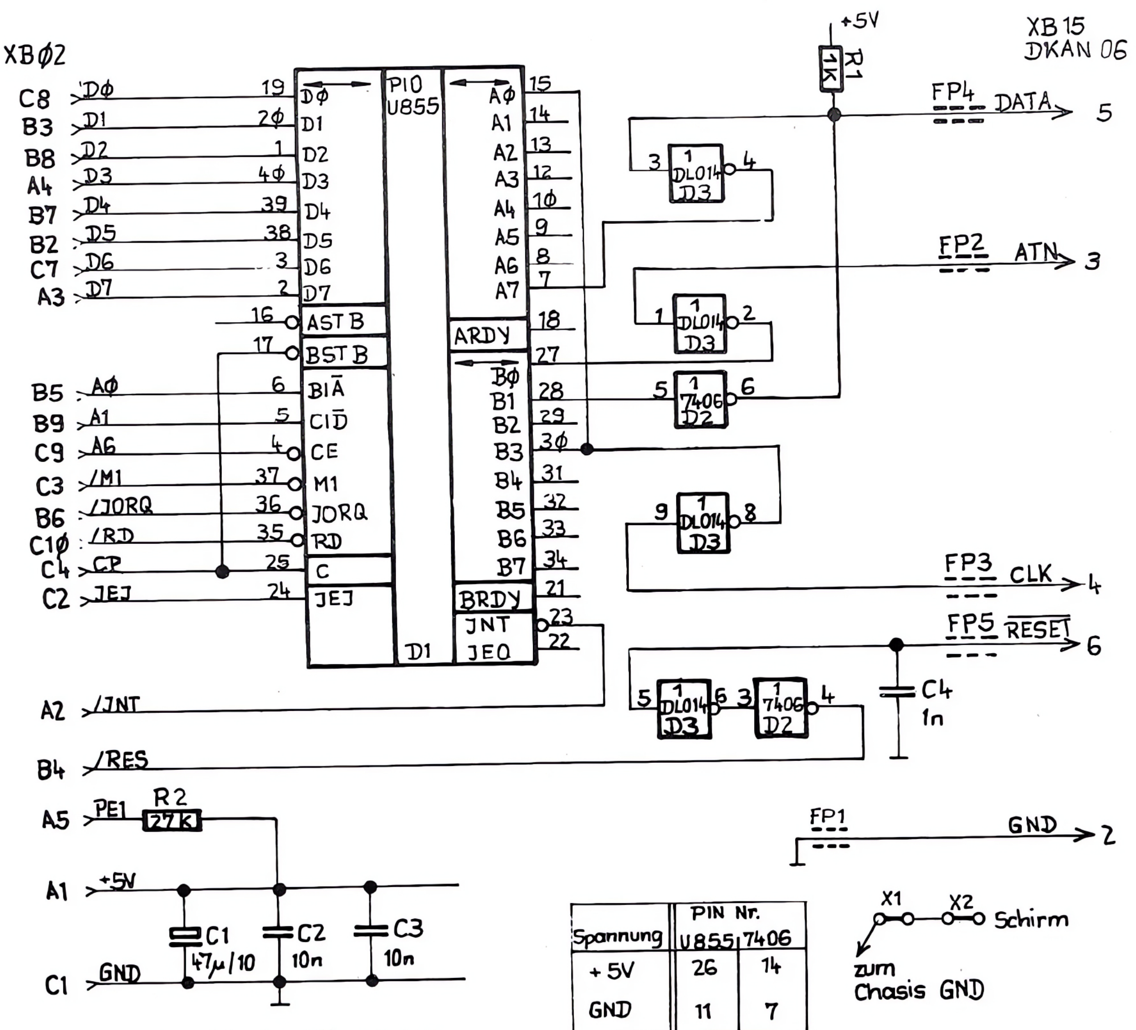
Angabe der max. Bauhöhen (Darstellung ohne LP Keyboard)

0a / 0	ND 1125 / ND 1092	29.1.85 / 16.7.84	Benennung: 401.2 Belegungsplan CCB	Maßstab: 1:1 — Blatt 2
Bearb. / Konstr. / Technol. / Stand.	Datum: 16.7. / 20.7.84		Zeichnungs-Nr.: 1.92.606322.8/09 — 63-260-6322-1	VEB Kombinat Robotron BWS Sömmerda EG 16



max. Bauhöhe 9,5 mm außer gek. Bereiche 8 mm
Keramikkondensatoren wenn erforderlich umbiegen
gilt für Leiterplatte 05-260-6340-1
x1 entfällt bei 10-260-6344-5

0	ND 1153	21.6.85	Benennung: 401.2 Belegungsplan Interface V24 / Can	Maßstab: 2:1
Bearb. / Konstr. / Technol. / Stand.	Datum: 6.6.85 / 6.6.85 / 12.7.	Name: Heydrich / Teuchert	Zeichnungs-Nr.: 192606342.0109 — 63-260-6342-2	VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda ES1



Spannung	PIN Nr. U855	PIN Nr. 7406
+ 5V	26	14
GND	11	7

alle Widerstände 10% 25.207

Halbzeug/Werkstoff

Benennung: 201.1 Stromlaufplan Interface Commodore

Zeichnungs-Nr.: 1.92.606292.6/04

56-260-6292-4

AZ	Mitteilung	Datum	Name
0a	ND 1162	21.10.85	Hi.Ohl
0	ND 1145	24.5.85	Hi.Ohl

	Datum	Name
85		
Bearb.	26.3.	Hi.Ohl
Konstr.	24.5.	Huber
Technol.		
Stand.	29.5.85	Spickhardt

Ers. für

Ers. durch

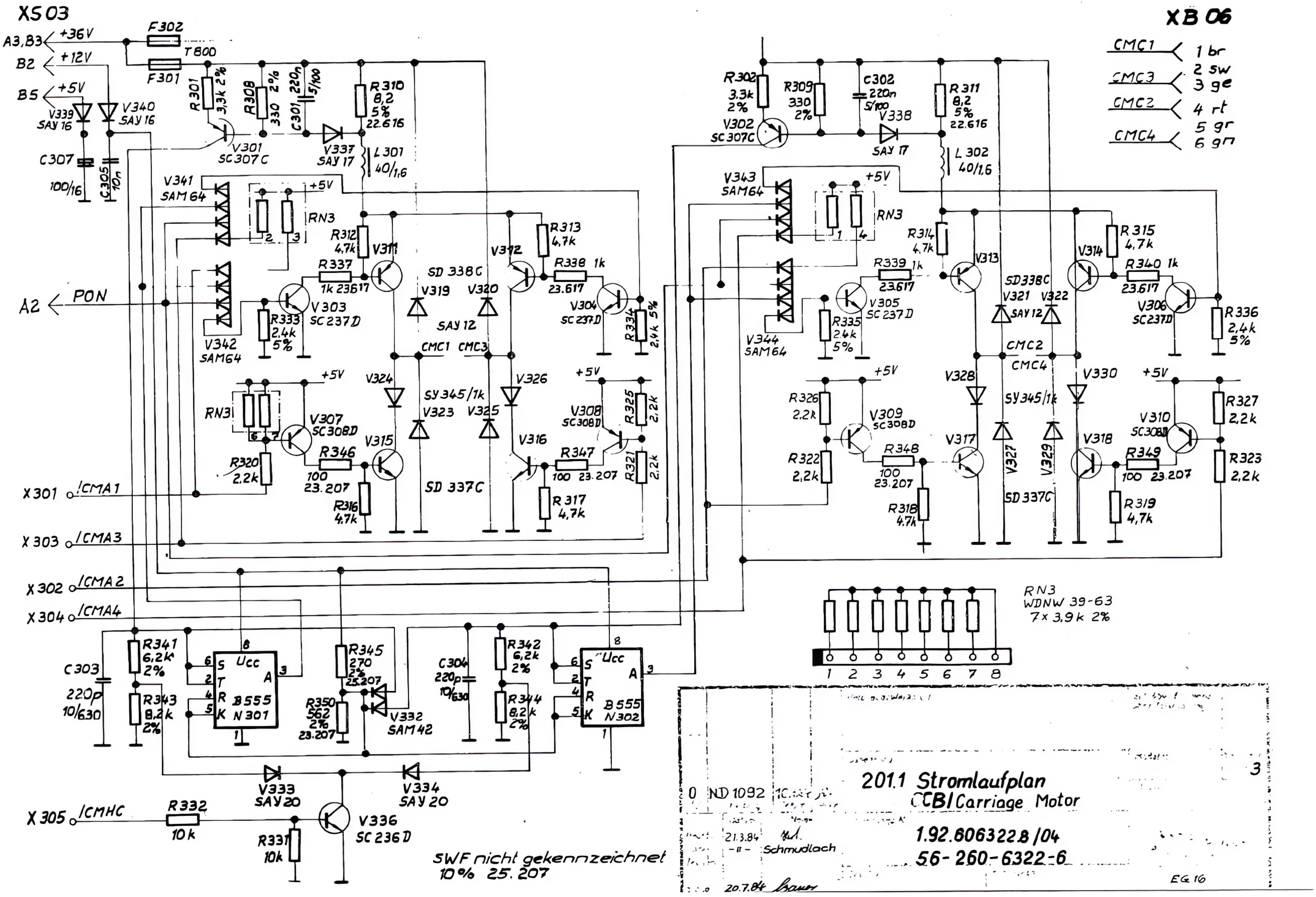
zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

Maßstab

Masse

BlAnz.Bl.Nr.

EG16



0 ND 1092

201.1 Stromlaufplan
CCB/Carriage Motor

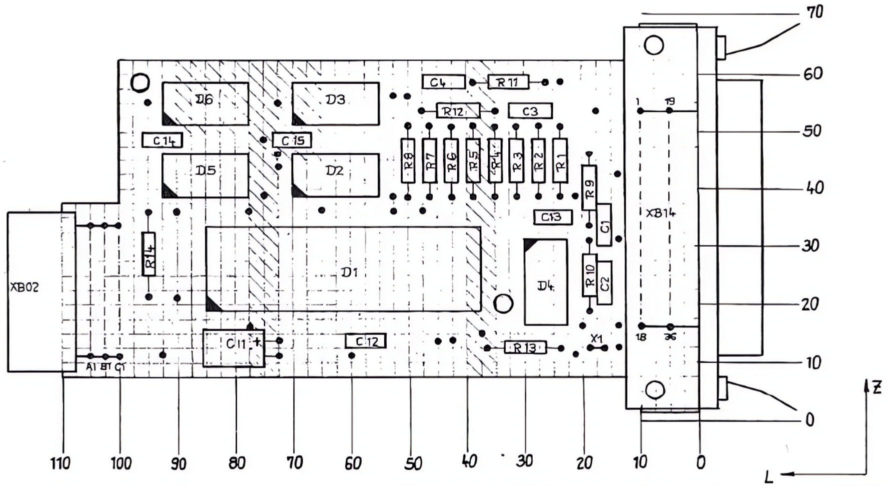
21.3.84 Schmudlach

20.7.84

1.92.6063228/04
56-260-6322-6

3

EG 16



X1 für Schutzleiteranschluß

max. Bauhöhe 9,5 mm außer gek. Bereiche 8 mm
Keramikkondensatoren wenn erforderlich umbiegen

gültig für Leiterplatte
05-260-6360-2

0	ND 1134	15.4.85		
84	29.10.	Hichler		

401.2 Belegungsplan
Centronics K6313/14

1.92.606360.5/09
63-260-6360-7

VEB Robotron
Büromaschinenwerk
Sömmerda

EG16

ÄZ	Mitteilung	Datum	Name
0	ND 1098	23.8.84	

84	Datum	Name
Bearb.	21.8	Hellmann
Konstr.	27.8.	
Technol.		
Stand.	5.9.84	Eckhardt

Ers. für

Ers. durch

Halbzeug/Werkstoff

Benennung

4012 Belegungsplan

Taktierung (K6313/14)

Zeichnungs-Nr. **1.92.606106.6109**

63-260-6106-8

Allg. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

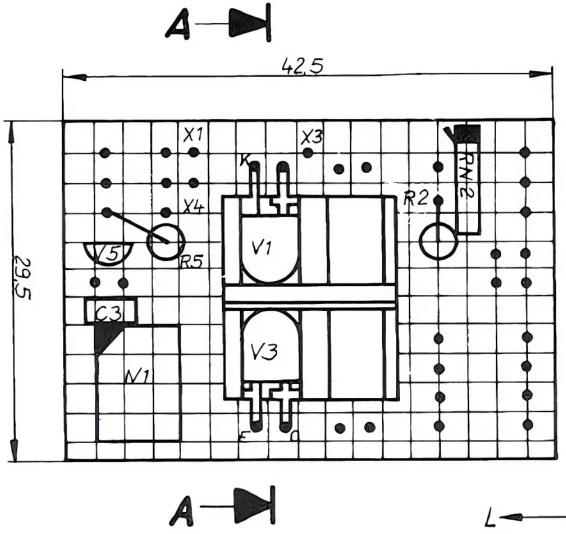
Maßstab **2:1**

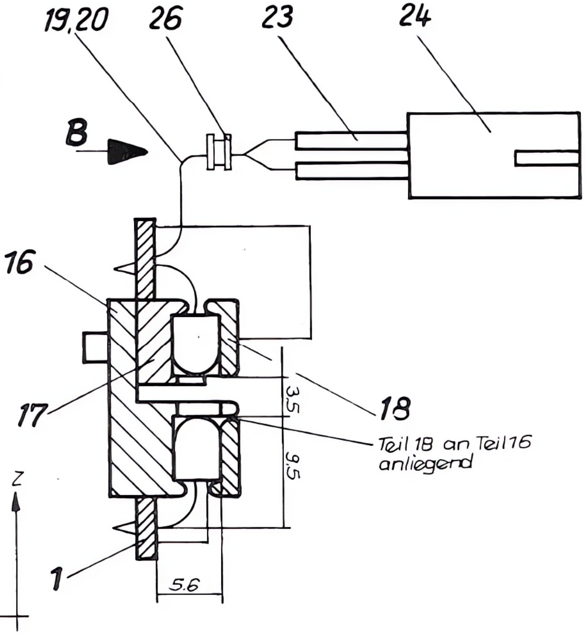
Masse

VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda

EG 15

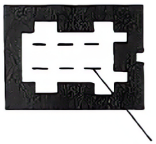
Seite der Beschriftung



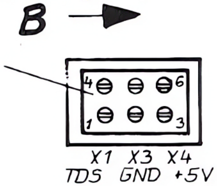


Draufsicht ohne Teil 18 dargestellt

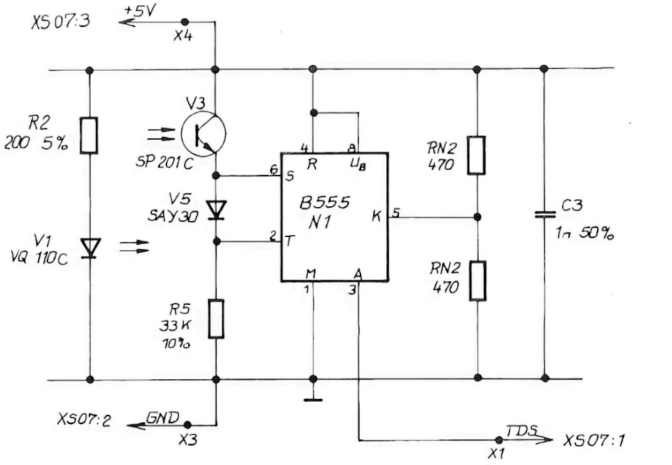
maximale Bauhöhe 13,5 mm
maximale Lötbutzenhöhe 1,5 mm

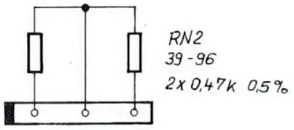


Blick auf Steckkontakte



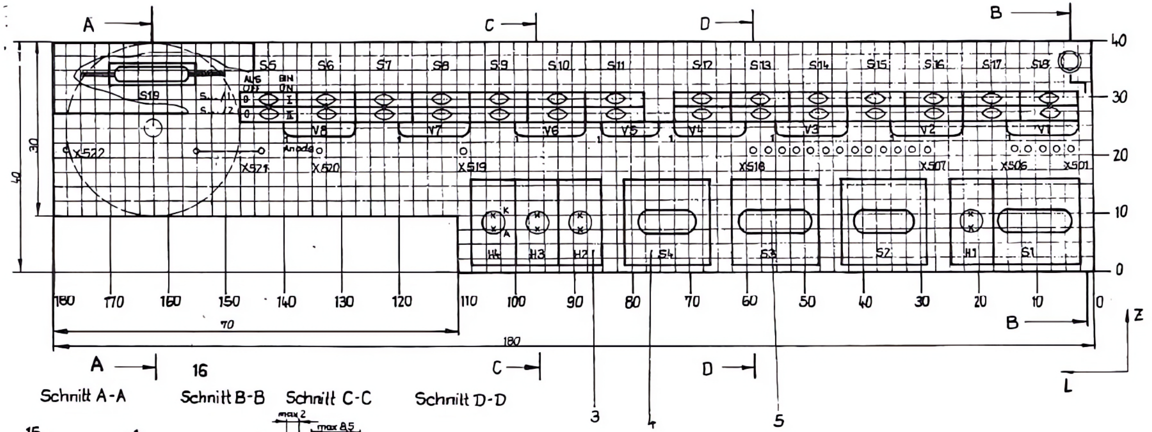
Blick auf Lötanschlüsse

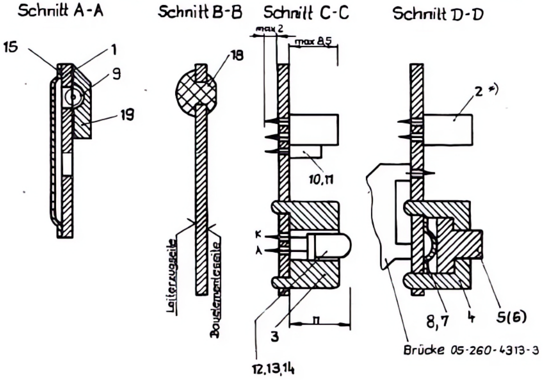




R2, R5 : 25.207

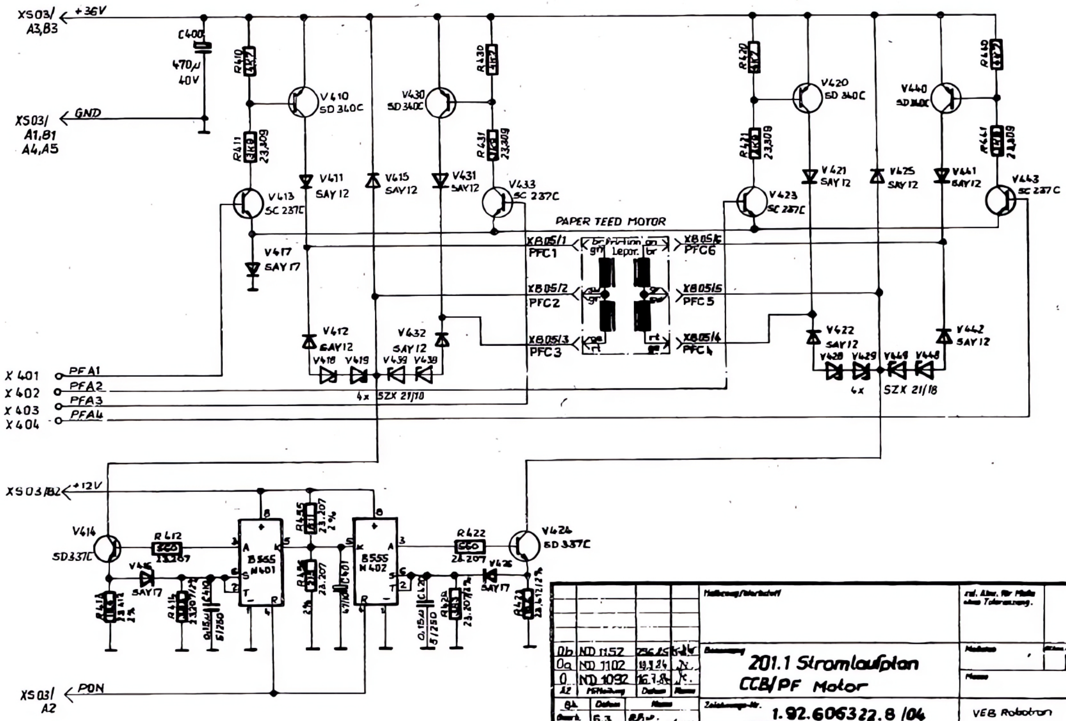
0	ND 1098	23.8.84		Halbzeug/Werkstoff	Allg. Abw. für Maße ohne Toleranzang.
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	Benennung: **201.1 Stromlaufplan** Taktierung (K 6313/14)	Maßstab / Bl.A.
84	Datum	Name			Masse
Bearb.	17.8.	Hoffmann		Zeichnungs-Nr. **1.92.606106.6/04**	VEB Robotron Büromaschienenwerk Sömmerda
Konstr.	27.8.	Hubert		**56-260-6106-4**	
Technol.				Ers. für / Ers. durch	
Stand.	5.9.84	Pickhardt			EG15





*) Hinweis:
Bei der Bestückung nur
Teile mit einheitlich
farblicher Gestaltung verwenden

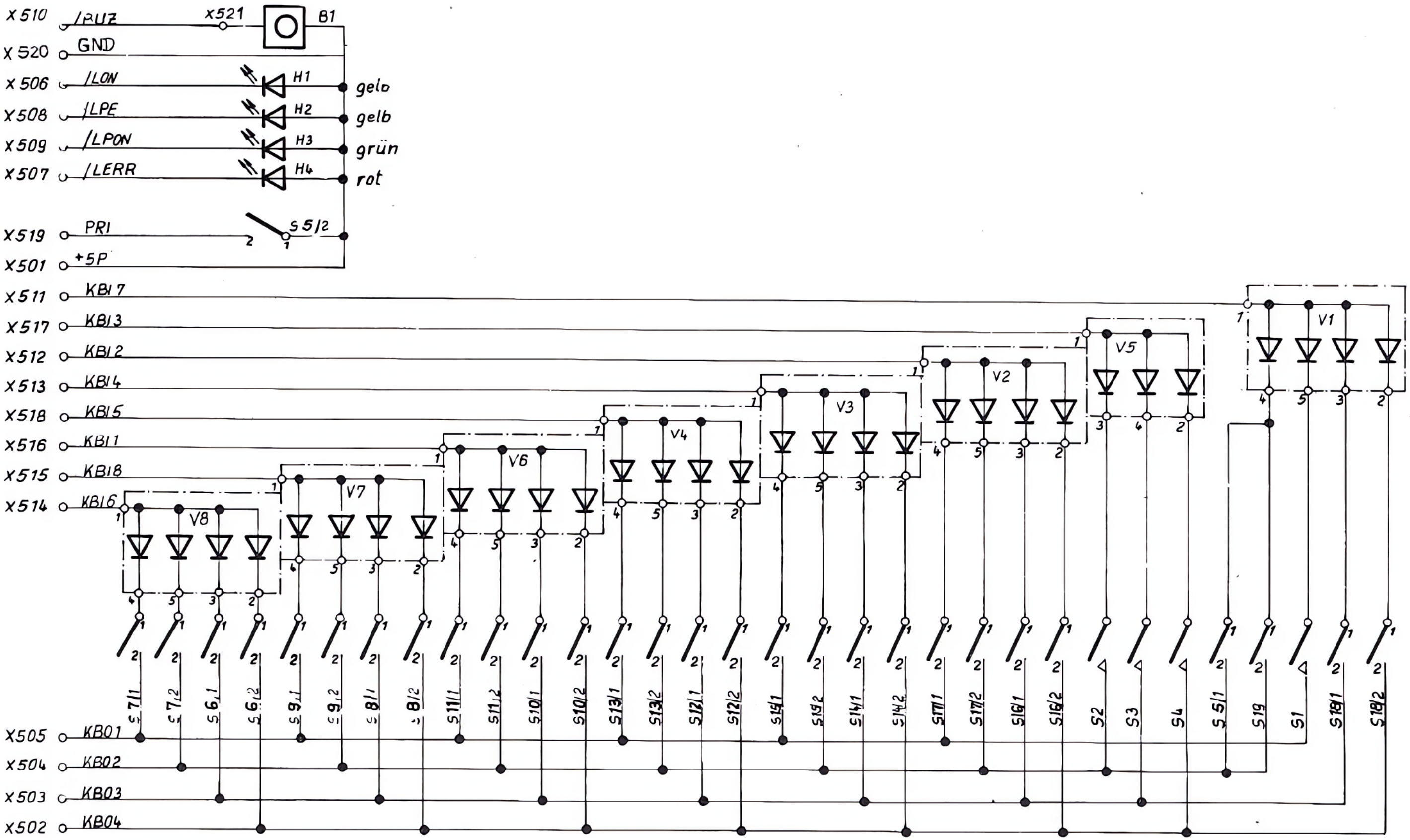
AZ	Mitteilung	Datum	Name		
0a	ND 1125	29.1.85	[illegible]	Halbzeug/Werkstoff	Zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.
0	ND 1092	16.7.84	[illegible]	Benennung: 401.2 Belegungsplan Keyboard	Maßstab 2:1
	Datum	Name		Zeichnungs-Nr. 1.92606301.0/09	Masse
Bearb.	22.3.84	[illegible]		63-260-6301-2	VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda
Konstr.	"	[illegible]		Ers. für	Ers. durch
Technol.					
Stand.	20.7.84	[illegible]			GG 16



SWF nicht gekennzeichnet 25.207 10%

Zust.	Mitteilung	Datum	Name	Benennung	Blatt
0b	ND 1152	25.6.85		201.1 Stromlaufplan CCB/PF Motor	4
0a	ND 1102	19.3.84			
0	ND 1092	16.7.84			

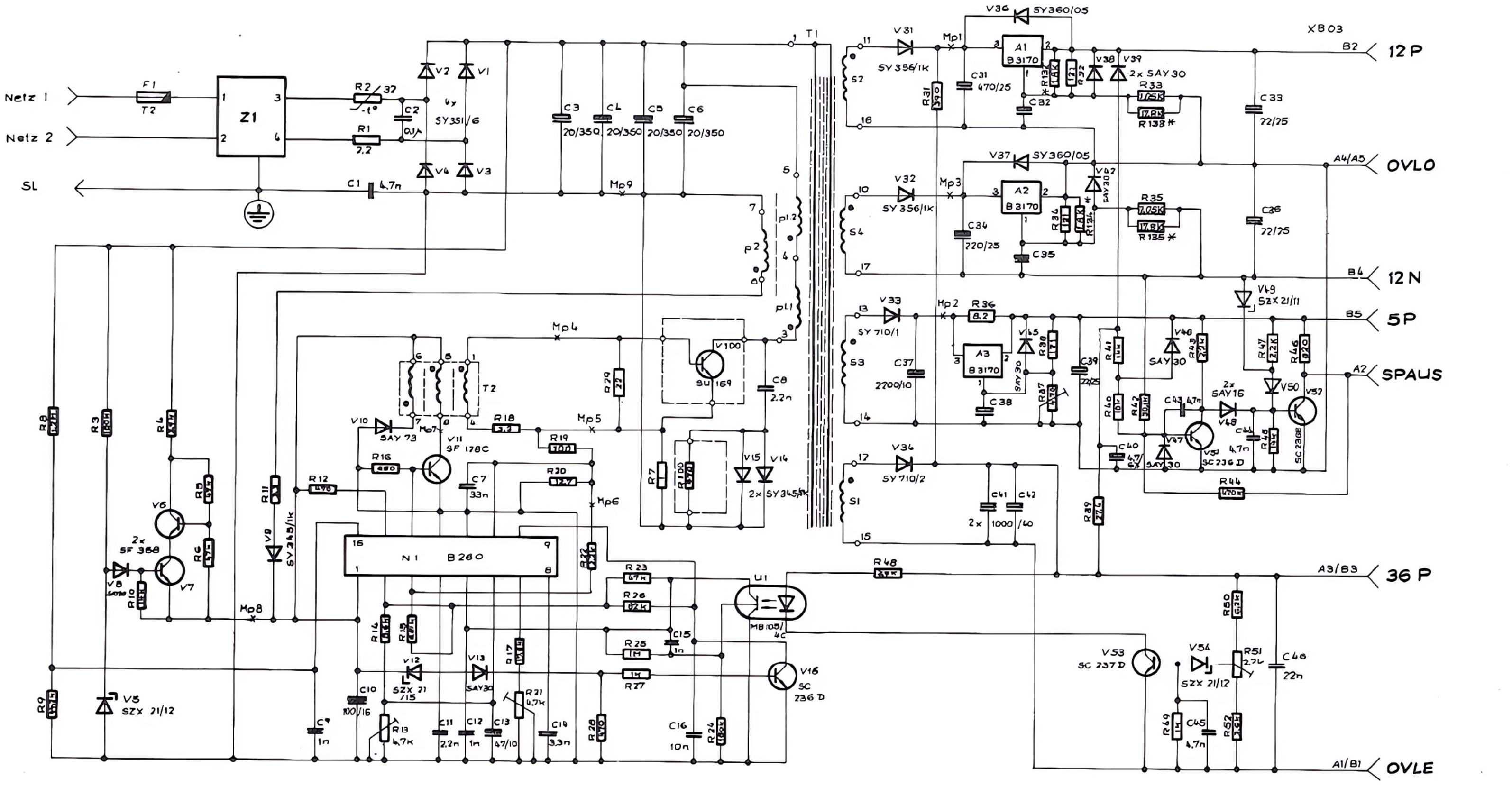
	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	
Bearb.	5.3.		1.92.606322.8 /04	VEB Robotron Büromaschinenw. Sömmerda EG 16
Kontr.	-"-		56-260-6322-6	
Techn.			Ers. für / Ers. durch	
Stand.	20.7.84			



Schalter S x/y

y \ x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	ON	FF	LF	LFR	CON	PE	Auto LF	ICS1	ICS3	PM01	PM03	FL						IF1	COVD
2	/	/	/	/	PRI	BUZ	Auto CR	ICS2	ZERO	PM02	LSP	SKOP						IF2	/

0 (Äz)	ND 1092 (Mitteilung)	16.7.84 (Datum)	(Name)	Halbzeug/Werkstoff
	Datum	Name		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.
Bearb.	1.3.84		Benennung: 201.1 Stromlaufplan Keyboard	Maßstab
Konstr.				Bl.Anz.-Bl.Nr. 5
Technol.			Zeichnungs-Nr. 1.92.606322.3/04 56-260-6322-6	Masse
Stand.	20.7.84		Ers. für / Ers. durch	EG 16



* Die Widerstände R132 bis R135 sind nur nach Bedarf in der Schaltung vorhanden.
Siehe dazu Prüfvorschrift 1.92.605411.4/09!

ÄZ	Mitteilung	Datum	Name
0b	ND 1224	22.1.88	
0a	ND 1219	26.11.87	
0	ND 1209	26.8.87	

87	Datum	Name
Bearb.	30.6.	Prellberg
Konstr.	-	Hirt
Technol.		
Stand.	25.9.87	Schwarzenau

Halbzeug/Werkstoff

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

Benennung: **201.1 Stromlaufplan**
Netzteil 220/240 V

Maßstab | Bl. Anz. | Bl. Nr.

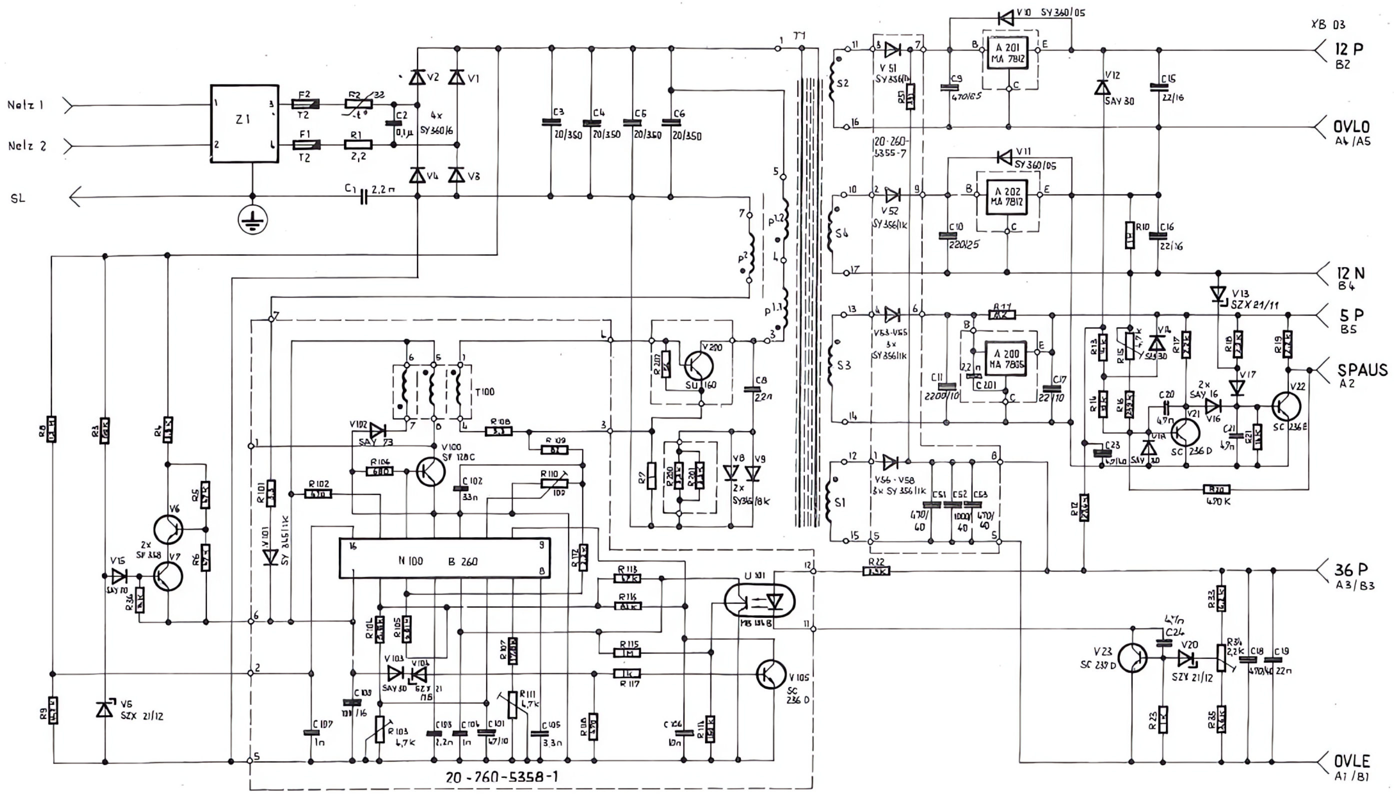
Masse

Zeichnungs-Nr.: **1.92.605411.4/04**
56-260-5411-2

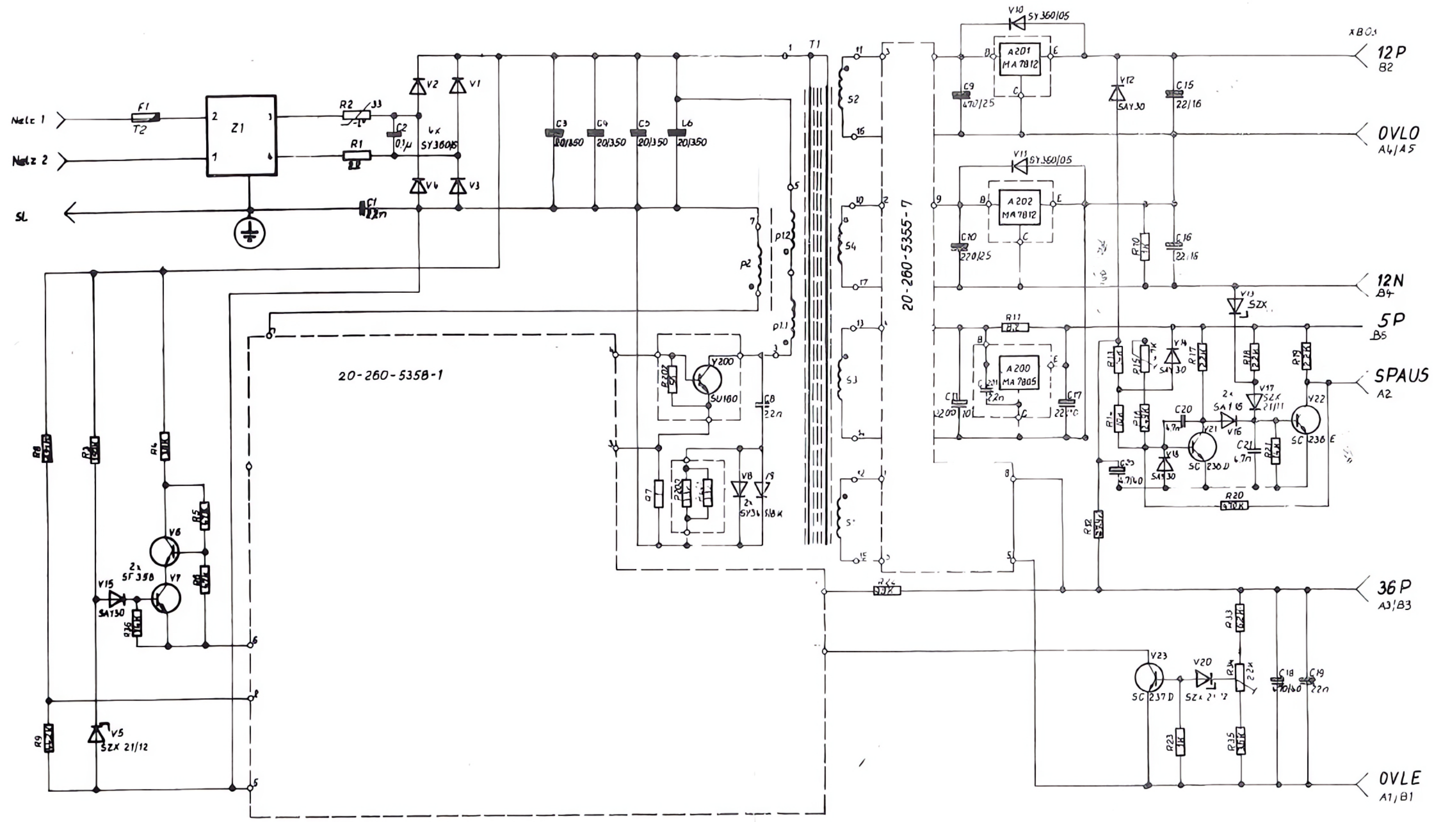
Ers. für | Ers. durch

VEB Robotron
Büromaschinenwerk
„Ernst Thälmann"
Sömmerda

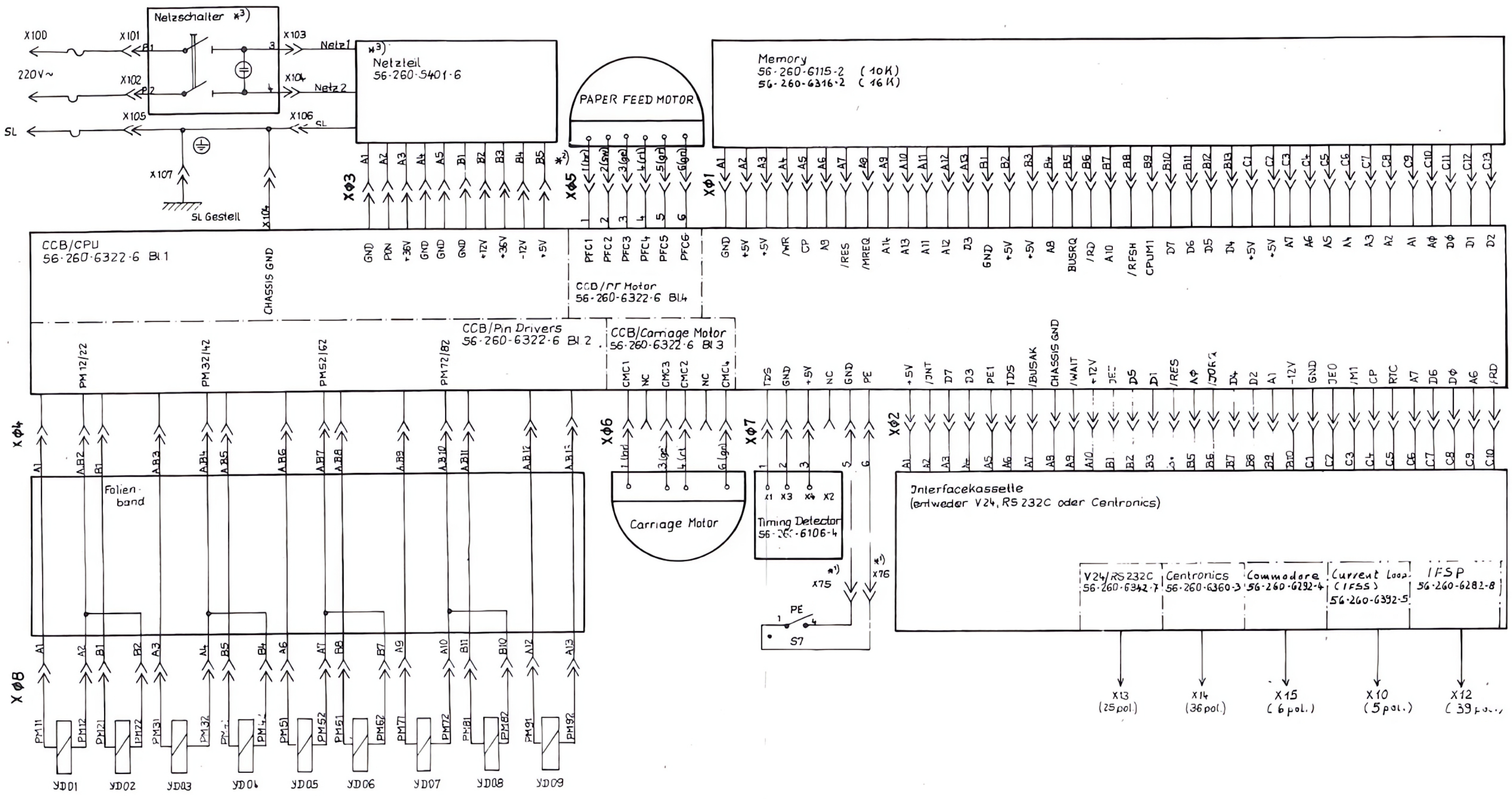
RI 166-88 10. IV-27-1 0-850



				Halbzeug/Werkstoff	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzangabe	
				Benennung	Maßstab	St.-Anz. Bl.-Nr.
0a	ND 1148	31.5.85	Schmi	201.1 Stromlaufplan Netzteil	Masse	
0	ND 1127	31.1.85	Schmi.			
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name			
Bl.	Datum	Name		Zeichnungs-Nr.		
Bearb.	13.12	Sch.		1.92.605401.8/04		
Konstr.	"	Hirt		56 - 260 - 5401 - 6	VEB Robotron	
Technol.						
Stand.	4.4.86			Ers. für / Ers. durch	EG 12	



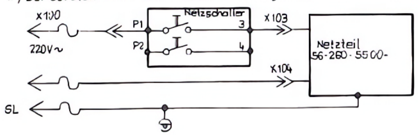
				Halbzeug/Werkstoff	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
				Benennung	Maßstab	Bl.-Anz. Bl.-Nr.
0	ND 1122	24.1.85		201.1 Stromlaufplan Netzteil	Masse	
AZ	Mitteilung	Datum	Name			
	Datum	Name		Zeichnungs-Nr.		
Bearb.	19.1.85	Kor.		1.92.605452.4/04		
Konstr.	29.1.85			56-260-5452-2		
Techpl.						
Stand.	Bo.1.86	Prokhorov		Ers. für	Ers. durch	EG 12



*1) bei Geräten mit Traktoren direkte Verbindung S7-XΦ7

*2) eingetragene Farbbelegung gilt für Geräte mit Friktionsantrieb (Rolle) bei Geräten mit Traktorantrieb gilt folgende Farbreihenfolge gn, gr, rt, ge, sw, br

*3) bei Geräten nach BSI-Standard ist folgende Verschaltung gültig



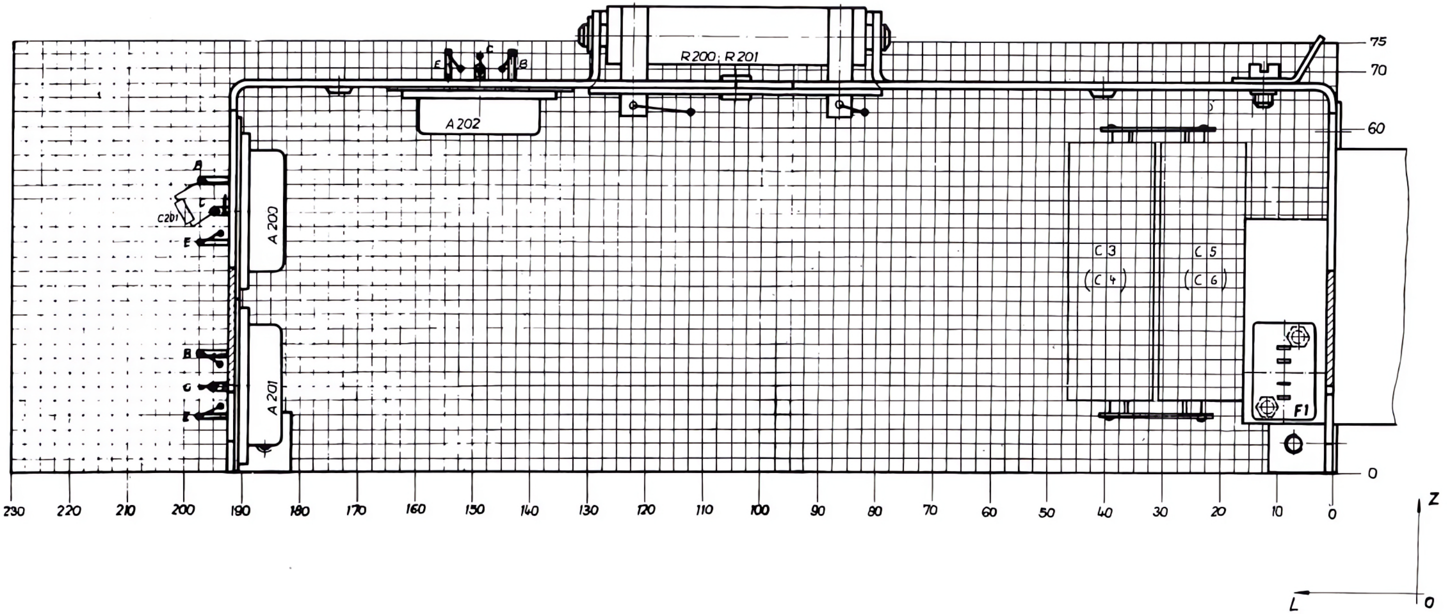
Ob	ND	6.2.86	
Ua	NJ 128	6.2.85	
0	ND 1106	8.10.84	

301.3 Geräteschaltplan
robotron K 6313
robotron K 6314

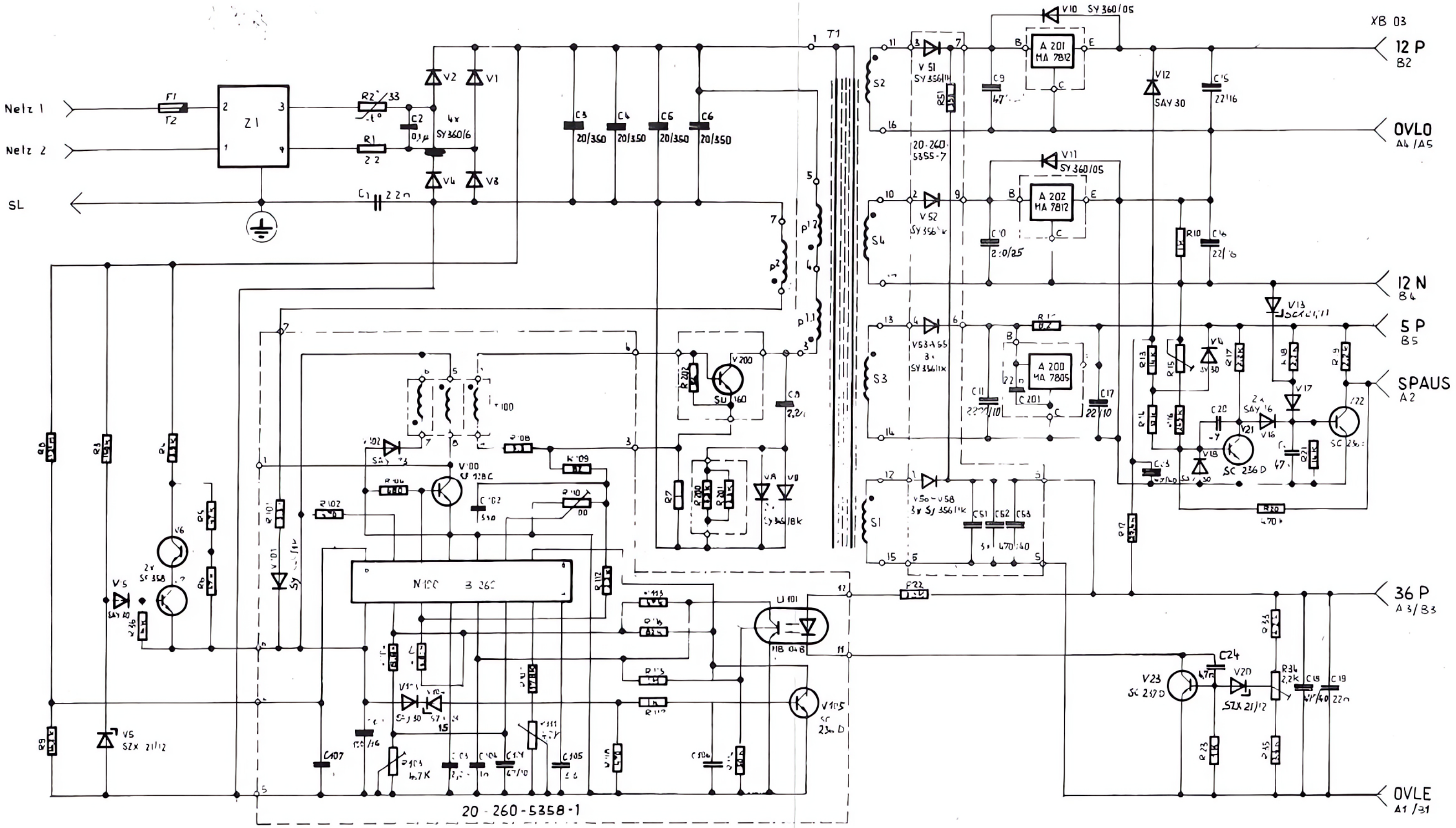
3.10.84 Michler
9.10 Hubert

1.92.606610.2/22
55-260-6610-4

11.10.84 Picknorf



0	ND_1122	24.1.85		Halbzeug/Werkstoff	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	Benennung: 401.2 Belegungsplan Netzteilleiterplatte 1	Maßstab 2:1	Bl.-Anz. Bl.-Nr. 2
85	Datum	Name			Masse	
Bearb.		Bauk		Zeichnungs-Nr. 1.92.605.52.-109	VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda EG 12	
Konstr.		Hirt		63-260-5452-6		
Technol.				Ers. für / Ers. durch		
Stand	3a1.85	Plarhardt				



				Halbzeug/Werkstoff	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzangabe
0a	ND 1148	31.5.5		Benennung: 201.1 Stromlaufplan Netzteil	Maßstab
AZ	Mitteilung	Datum	Name		Masse
	Datum	Name		Zeichnungs-Nr.: 1.92.605500.2/04	
Bearb.				56-260-5500-0	
Konstr.					
Technol.				Ers. für	Ers. durch
Stand.	30.1.83	Eichhardt			

Bl.-Anz Bl.-Nr

XØ1 (39 pol.)

Buchse: CCB
Stecker: Memory

	A (Bu)	A (St)	B (Bu)	B (St)	C (Bu)	C (St)
1	GND	*	GND		+5V	*
2	+5V	+5V (Vpp)	+5V	+5V (Vpp)	+5V	+5V (Vpp)
3	+5V	+5V (Vpp)	+5V	+5V (Vpp)	A7	*
4	/WR	*	A8	*	A6	*
5	CP		BUSRQ		A5	*
6	A9	*	/RD	*	A4	*
7	/RES	*	A10	*	A3	*
8	/MREQ	*	/RFSH		A2	*
9	A14	*	CPUM1		A1	*
10	A13	*	D7	*	AØ	*
11	A11	*	D6	*	DØ	*
12	A12	*	D5	*	D1	*
13	D3	*	D4	*	D2	*

XØ2 (30 pol.)

Stecker: CCB
Buchse: Interfacekassette

	A (St)	A (Bu)	A (Bu)
1	+5V	*	*
2	/INT	*	/INT
3	D7	*	*
4	D3	*	*
5	PE1	*	*
6	TDS		
7	/BUSAK		
8	CHASSISGND	*	*
9	/WAIT		
10	+12V	*	
		V24 RS 232C	Centronics

	B (St)	B (Bu)	B (Bu)
1	IEI		
2	D5	*	*
3	D1	*	*
4	/RES	*	
5	AØ	*	*
6	/IORQ	*	*
7	D4	*	*
8	D2	*	*
9	A1	*	*
10	-12V	*	
		V24 RS 23	Centronics

	C (St)	C (Bu)	C (Bu)
1	GND	*	*
2	IEO	*	*
3	/M1	*	*
4	CP	*	*
5	RTC	*	
6	A7	*	
7	D6	*	*
8	DØ	*	*
9	A6		*
10	/RD	*	*
		V24 RS 232C	Centronics

XØ3 (10 pol.)

Stecker: CCB
Buchse: Netzteil (Formkabel)

	A (St)	A (Bu)	B (St)	B (Bu)
1	GND	*	GND	*
2	PON	*	+12V	*
3	+36V	*	+36V	*
4	GND	*	-12V	*
5	GND	*	+5V	*

XØ4 (26 pol.)

Buchse: CCB
Stecker: Folienkabel

	A (Bu)	A (St)	B (Bu)	B (St)
1	PM11	*	PM21	*
2	PM12/22	*	*	*
3	PM31	*	*	*
4	PM32/42	*	*	*
5	PM41	*	*	*
6	PM51	*	*	*
7	PM52/62	*	*	*
8	PM61	*	*	*
9	PM71	*	*	*
10	PM72/82	*	*	*
11	PM81	*	*	*
12	PM91	*	*	*
13	PM92	*	*	*

XØ5 (6 pol.)

Buchse: CCB
Stecker PF-Motor (Kabel)

	(Bu)	(St)		(Bu)	(St)
1	PFC 1	W1 (br)	4	PFC 4	W2 (rt)
2	PFC 2	M1 (sw)	5	PFC 5	M2 (gr)
3	PFC 3	W1' (ge)	6	PFC 6	W2' (gn)

Farbbelegung für Geräte mit Friktionstrieb
für Traktor gilt gn, gr, rt, ge, sw, br

XØ6 (6 pol.)

Buchse: CCB
Stecker: Carriage Motor (Kabel)

	(Bu)	(St)		(Bu)	(St)
1	CMC 1	W1 (br)	4	CMC 2	W2 (rt)
2			5		
3	CMC 3	W1' (ge)	6	CMC 4	W2' (gn)

XØ7 (6 pol.)

Buchse: CCB
Stecker: Timing Detector u. PE (Kabel)

	(Bu)	(St)		(Bu)	(St)
1	TDS	X1	4		
2	GND	X3	5	GND	XB75
3	+5V	X4	6	PE	XB76

XØ8 (26 pol.)

Stecker: Folienkabel
Buchse: Druckkopf

	A (St)	A (Bu)	B (St)	B (Bu)
1	PM11	PM11	PM21	PM21
2	PM12/22	PM12	PM12/22	PM22
3	PM31	PM31		
4	PM32/42	PM32	PM32/42	PM42
5	PM41		PM41	PM41
6	PM51	PM51		
7	PM52/62	PM52	PM52/62	PM62
8	PM61			PM61
9	PM71	PM71		
10	PM72/82	PM72	PM72/82	PM82
11	PM81			PM81
12	PM91	PM91		
13	PM92	PM92		

XB13 (25 pol.)

Buchse: Interfacekassette

	Bu		Bu
1	PG	14	
2	TXD	15	
3	RXD	16	PE
4	RTS	17	
5	CTS	18	
6	DSR	19	
7	SG	20	DTR
8	DCD	21	
9		22	
10		23	
11	DTR	24	
12		25	
13			

XB14 (36 pol.)

Buchse: Interfacekassette

	Bu		Bu
1	$\overline{\text{STROBE}}$	19	0V
2	DATA 1	20	0V
3	DATA 2	21	0V
4	DATA 3	22	0V
5	DATA 4	23	0V
6	DATA 5	24	0V
7	DATA 6	25	0V
8	DATA 7	26	0V
9	DATA 8	27	0V
10	$\overline{\text{ACKNLG}}$	28	0V
11	BUSY	29	0V
12	PE	30	0V
13	SLCT	31	$\overline{\text{INIT}}$
14	$\overline{\text{AUTOFEEDXT}}$	32	
15	$\overline{\text{ERROR}}$	33	0V
16	0V	34	
17	CHASSISGND	35	—
18	+5V DC	36	$\overline{\text{SLCT IN}}$

* = Bennenung wie linke Spalte

0 ND 1106 8.10.84 [signature]

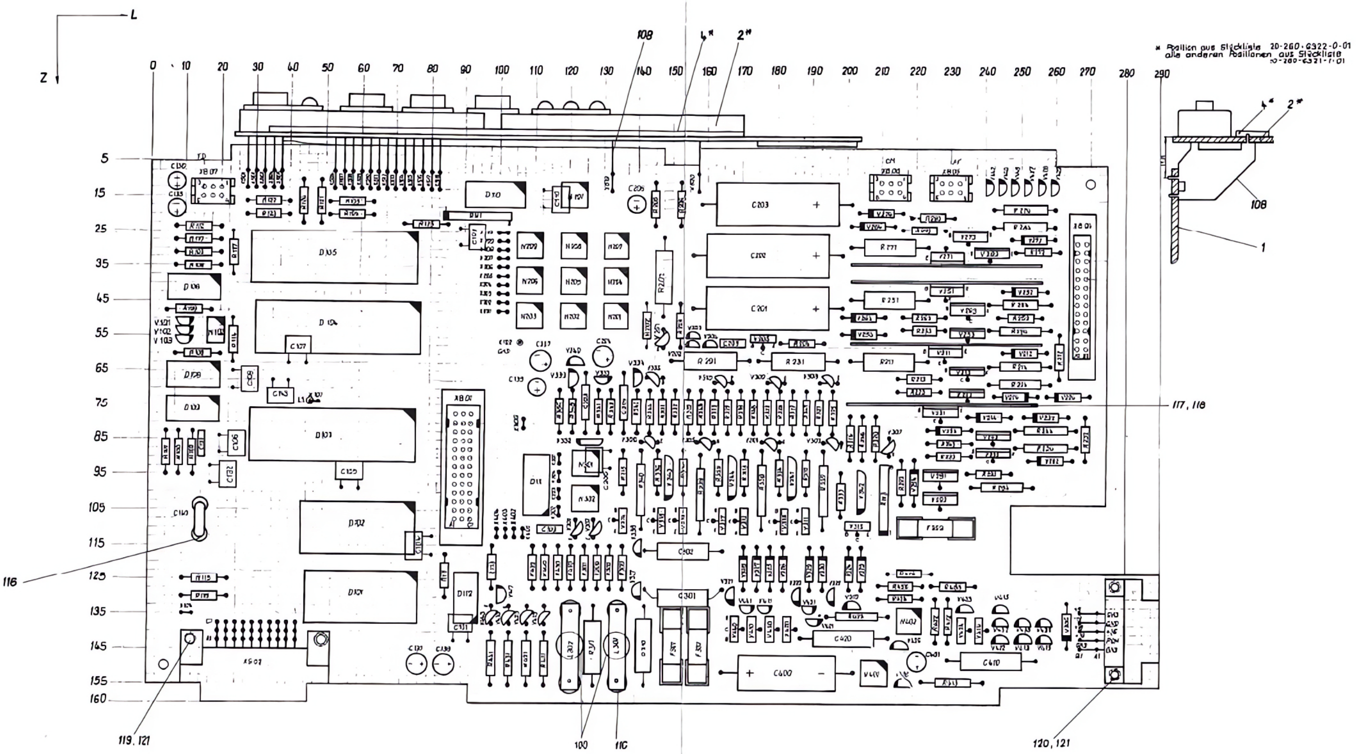
Steckerbelegungsplan
robotron K6313
robotron K6314

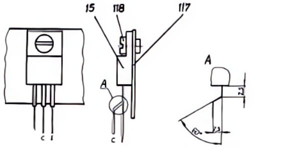
1.10.84 Michler
8.10 Hubert [signature]

1.92.606610.1/09
63-260-6610-3

11.10.84 Pickhardt [signature]

* Position aus Stückliste 20-260-6322-0-01
alle anderen Positionen aus Stückliste
20-260-6321-1-01





Abbiegemaße für Transistor KT 829 B bzw. KT 853 B

0d	ND 1152	25.6.85		
0c	ND 1142	7.5.85		
0b	ND 1125	29.1.85		
0a	ND 1102			
0	ND 1092			

401.2 Belegungsplan CCB

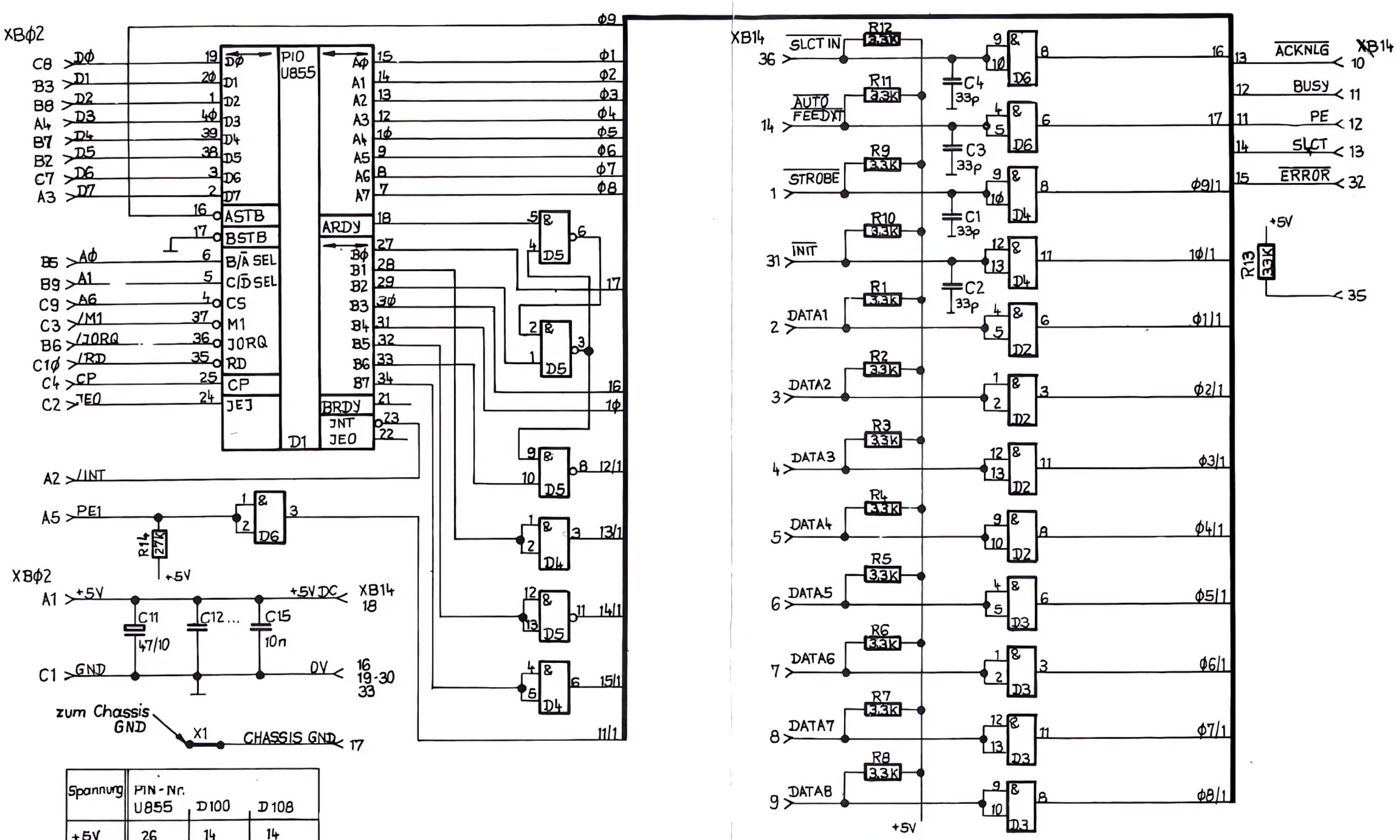
1.92.606322.8/09

63-260-6322-1

Maßstab 2:1

2 1

VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda



Spannung	PIN-Nr. U855	D100	D108
+5V	26	14	14
GND	11	7	7

D1 - U855
D2, D3, D4, D6 - D108
D5 - D100
XB14 - Buchsenleiste äquivalent zu Amphenol 57-40 360
alle Widerstände 10% 25.207

0	ND 1134	16.4.85		Halbzeug/Werkstoff
AZ	Mitteilung	Datum	Name	
84	Datum	Name		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.
Bearb.	6.12.	Michler		Maßstab
Konstr.	16.4.	Hubert		Masse
Technol.				
Stand.	17.4.85			

Benennung
201.1 Stromlaufplan
Centronics K 6313/14

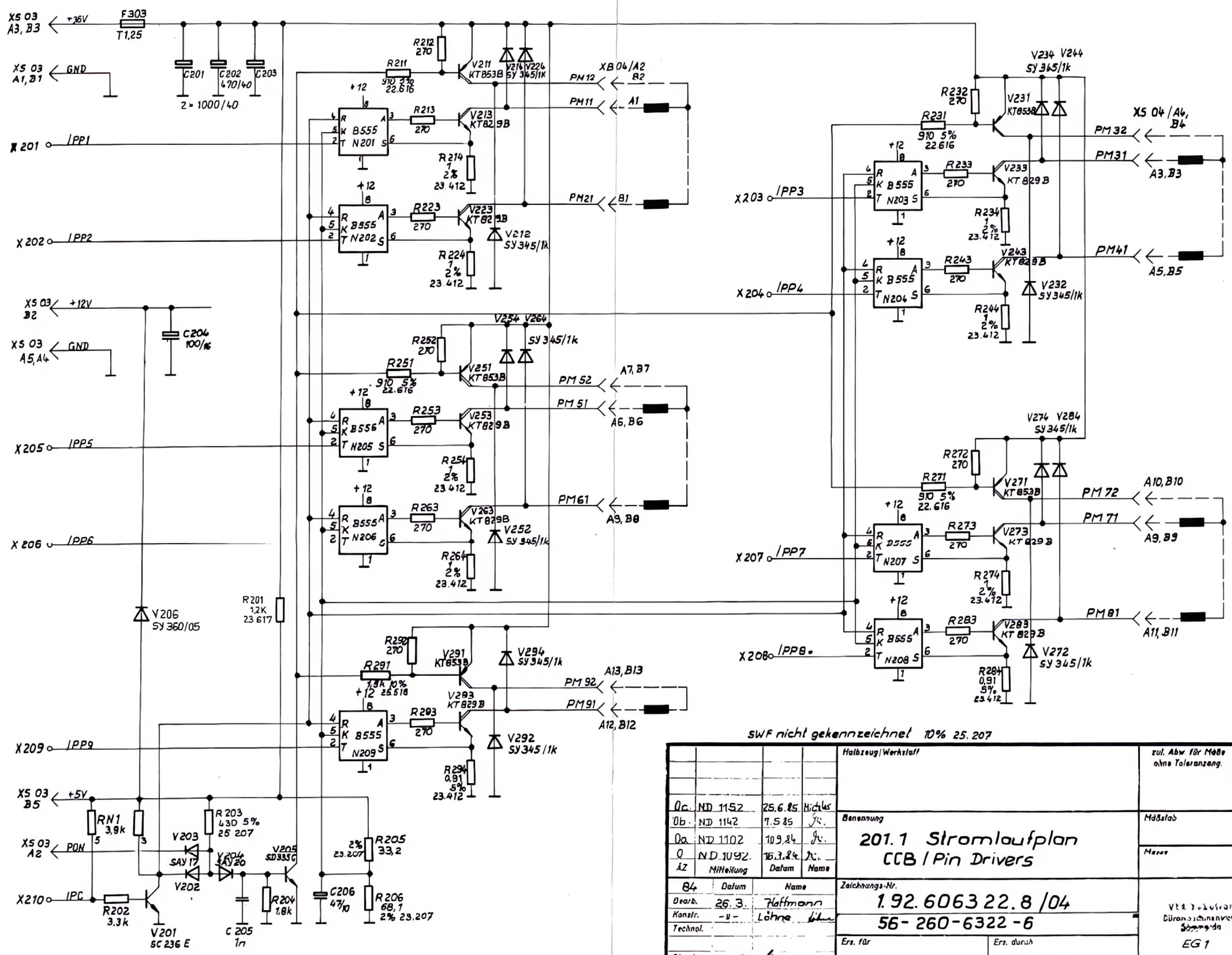
Zeichnungs-Nr.
1.92.606360.5/04
56-260-6360-3

Ers. für | Ers. durch

Bl. Anz. Bl. Nr.

VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda

EG16



SWF nicht gekennzeichnet 10% 25.207

0c	ND 1152	25.6.85	Hichler	
0b	ND 1142	7.5.85		
0a	ND 1102	10.9.84		
0	ND 1092	15.3.84		
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	
84	Datum	Name		
Bearb.	26.3.	Hoffmann		
Konstr.	-"-	Löhne		
Technol.				
Stand	20.7.84			

Halbzeug/Werkstoff

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

Benennung: **201.1 Stromlaufplan CCB / Pin Drivers**

Maßstab

Bl. Anz. Bl. Nr. 2

Masse

Zeichnungs-Nr. 1.92.6063 22.8 /04

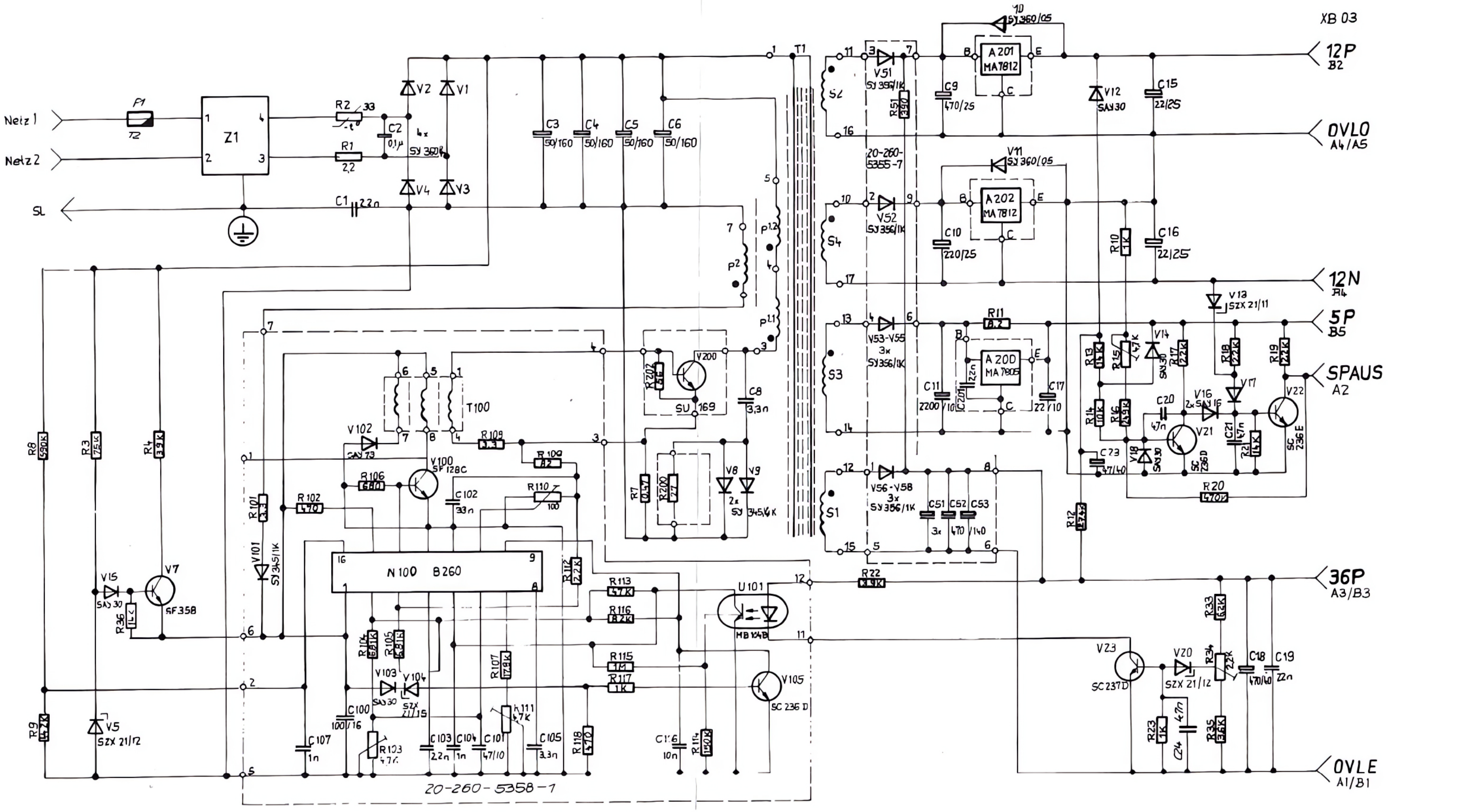
56-260-6322-6

Ers. für

Ers. durch

VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda

EG 1



201.1 Stromlaufplan

Netzteil; 110 V ~

0 ND 1156 15 8 85 Haydr

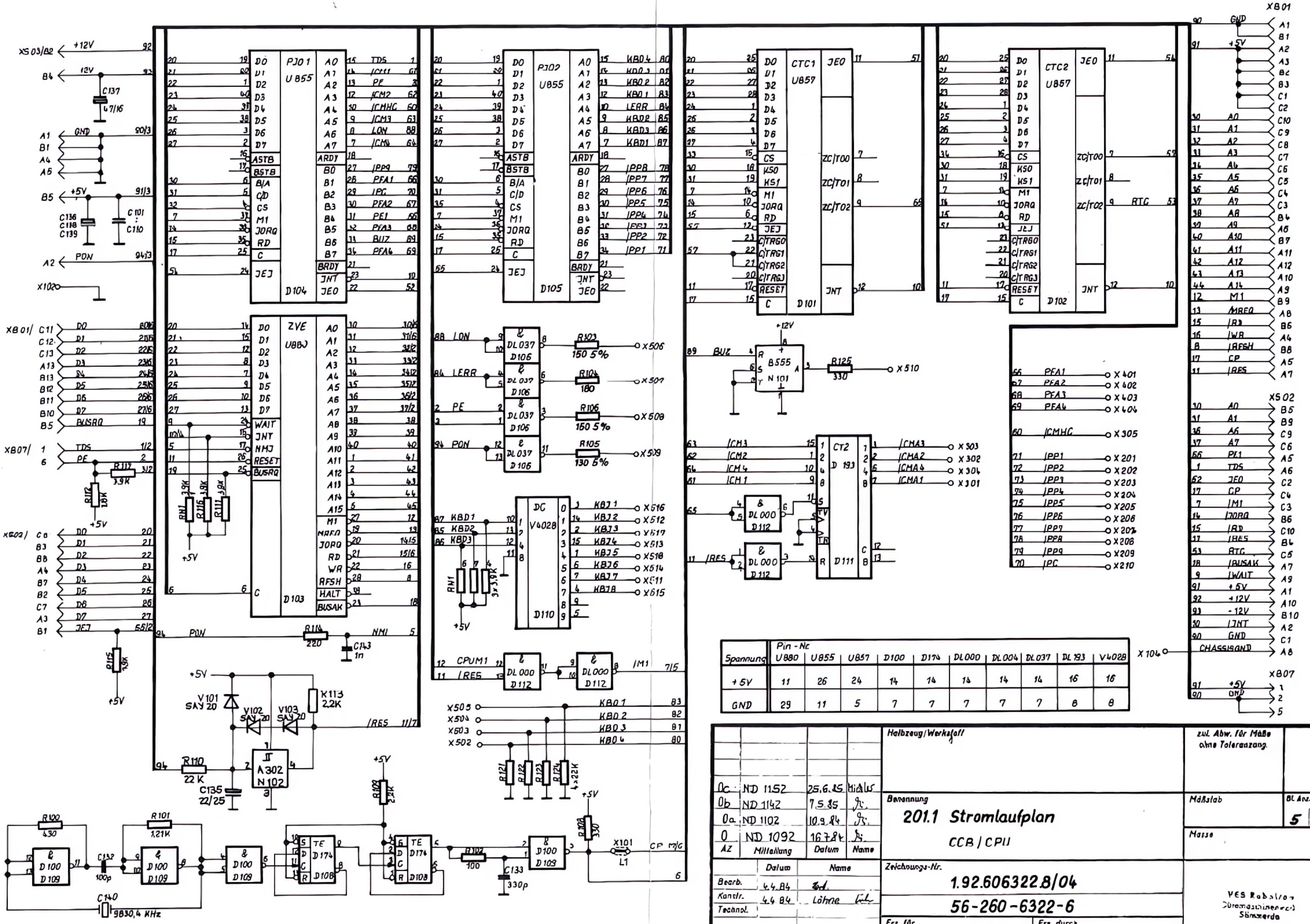
21 5 85 Schmischke

24.8.85 Eckhardt

1.92.605301.7/04

56-260-5301-5

6 6



Spannung	Pin-Nr U880	U855	U857	D100	D174	DL000	DL004	DL037	DL193	V4028
+5V	11	26	24	14	14	14	14	14	16	16
GND	29	11	5	7	7	7	7	7	8	8

AZ	Mitteilung	Datum	Name
0c	ND 1152	25.6.85	
0b	ND 1142	7.5.85	
0a	ND 1102	10.9.84	
0	ND 1092	16.7.84	

	Datum	Name
Bearb.	4.4.84	
Konstr.	4.4.84	Löhne
Technol.		
Stand	20.7.84	

Halbzeug/Werkstoff

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

Benennung: **201.1 Stromlaufplan**

CCB / CPU

Maßstab

Bl. Anz. 5 Bl. Nr. 1

Masse

Zeichnungs-Nr. 1.92.606322.8/04

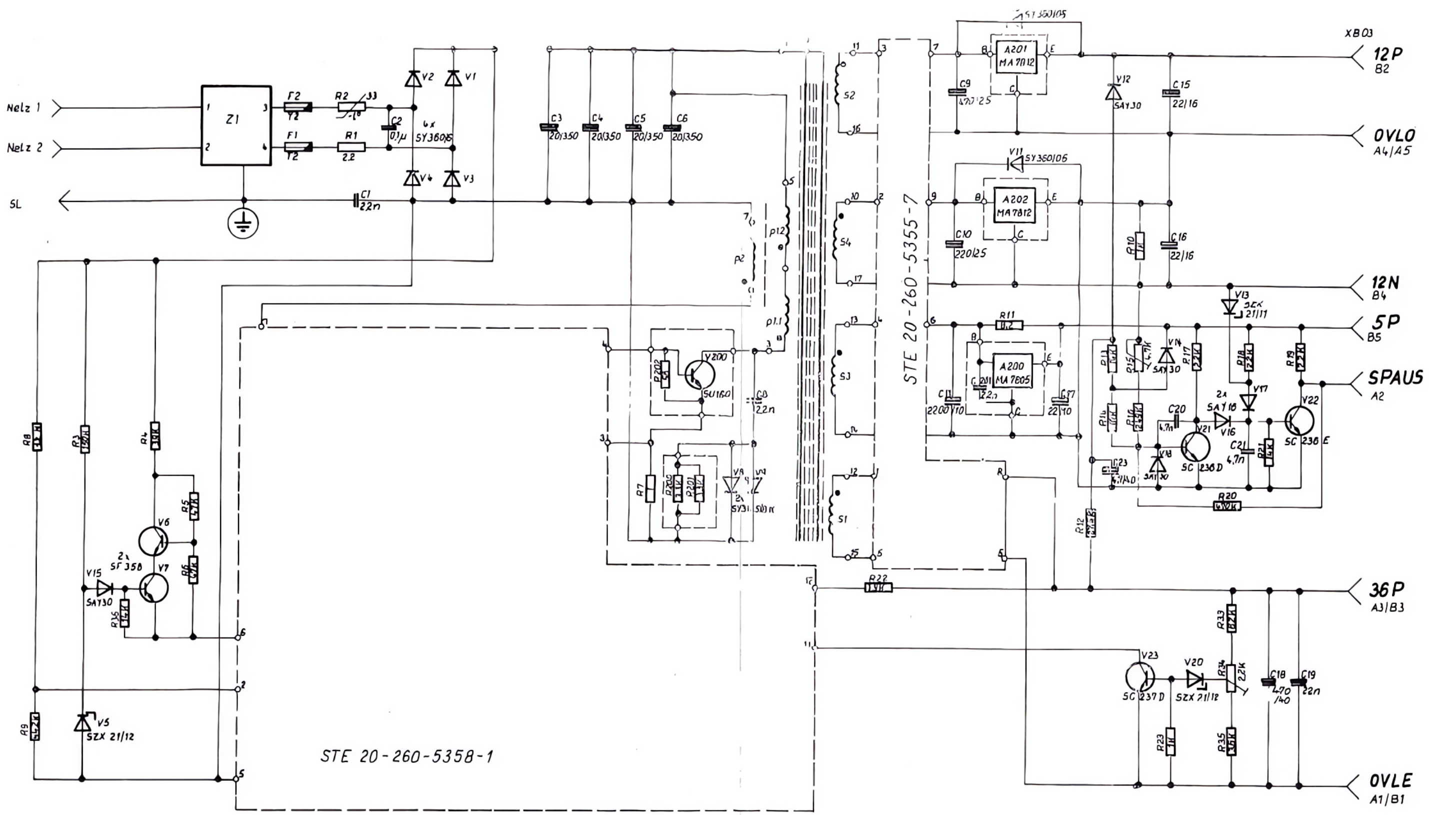
56-260-6322-6

Ers. für

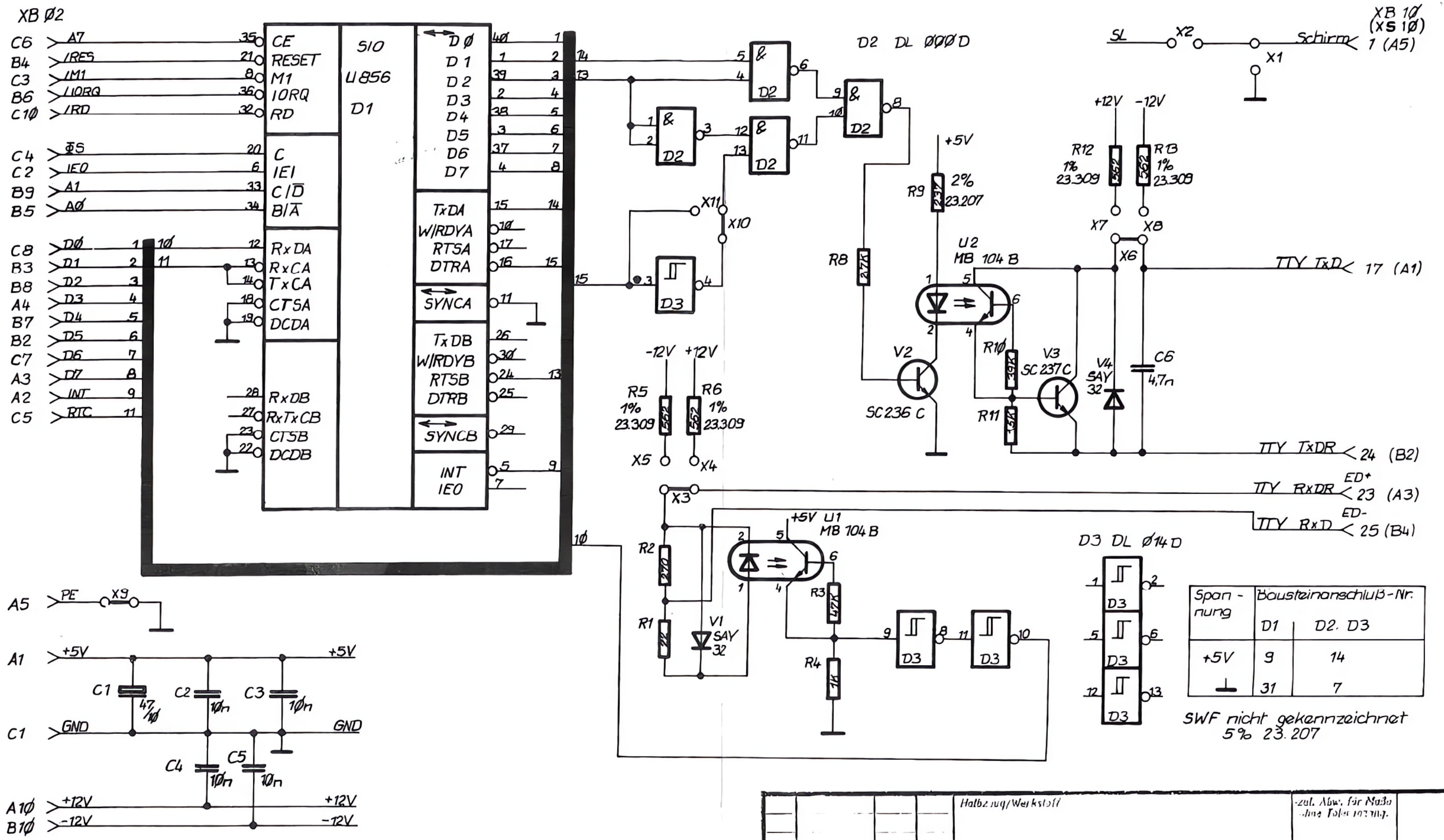
Ers. durch

VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda

EG1



0	ND 1127	31.1.85	Schmi.	Halbzeug/Werkstoff		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	Benennung: 201.1 Stromlaufplan Netzteilleiterplatte 1		Maßstab	
	Datum	Name				Masse	
Bearb.	14.1.85	Kost.		Zeichnungs-Nr.: 1.92.605352.3/04 56-260-5352-1			
Kontr.	31.1.85	Schmidtchen					
Techand.							
Stand	4.2.86	Pickhardt		Ers. für	Ers. durch	EG 12	

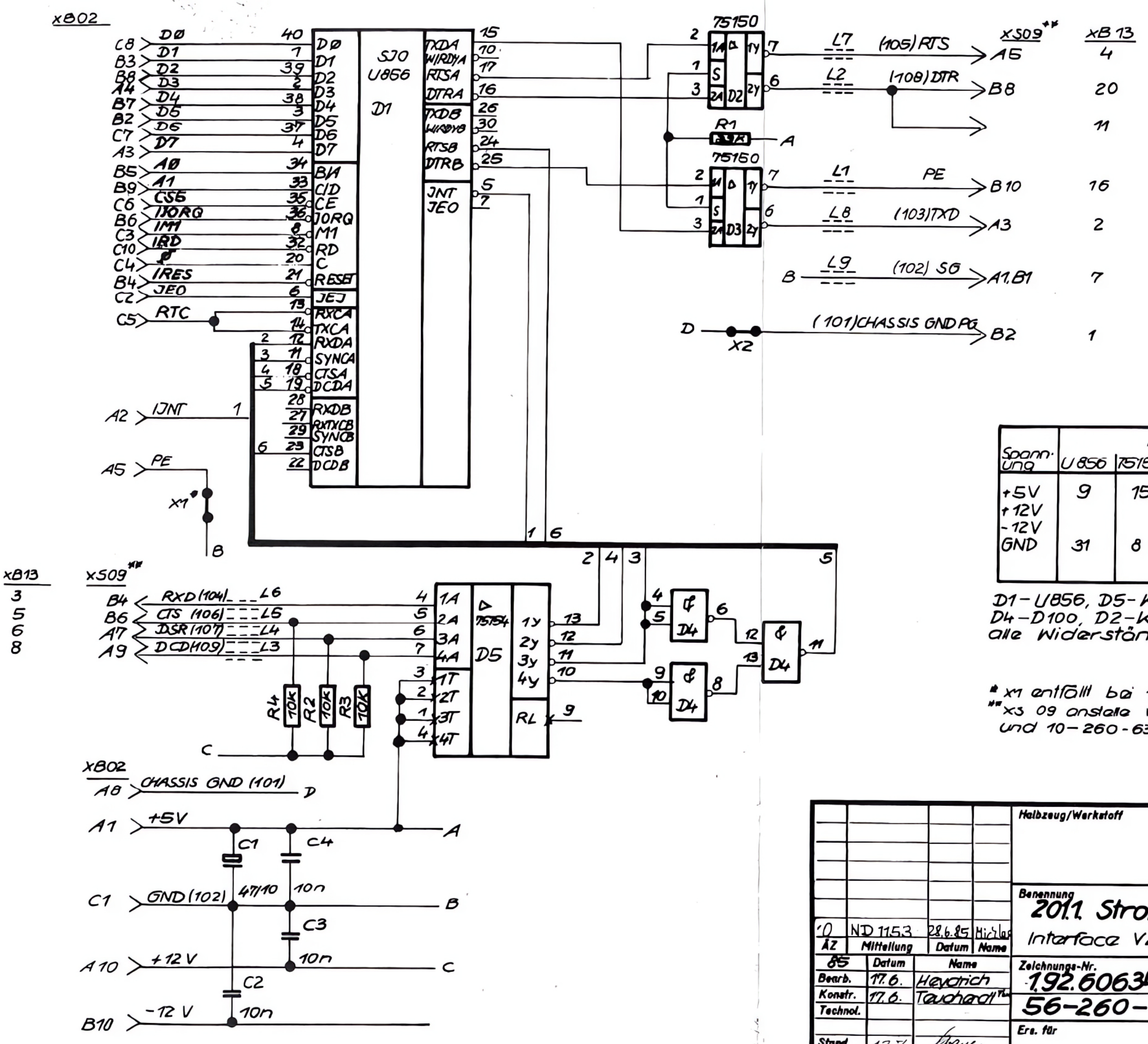


Bestückungs - Varianten:

1. Sender u. Empfänger passiv - Brücken X_6, X_3 bestückt
2. Sender u. Empfänger aktiv - Brücken $X_4, X_5, X_7, X_8, X_1, X_2$ bestückt
3. Sender aktiv, Empfänger passiv - X_7, X_8, X_1, X_2, X_3 bestückt
4. Sender passiv, Empfänger aktiv - X_4, X_5, X_6 bestückt

0	ND 1165	13.7.85	Mi.	Halbzeug/Werkstoff
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.
85	Datum	Name		Maßstab
Bearb.	27.	Hoffmann		Masse
Konstr.				Benennung: 201.1 Stromlaufplan Interface IFSS
Technol.				Zeichnungs-Nr. 1.92.606392.7/04 56-260-6392-5
Stand.				Ers. für / Ers. durch

VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda EG 16



Spannung	Pin-Nr. U856	75154	D100	75150
+5V	9	15	14	
+12V				8
−12V				5
GND	31	8	7	4

D1 – U856, D5 – K170 UP2,
D4 – D100, D2 – K170 AP2, D9 – K170 AP2
alle Widerstände 10 %. 25.207

* x1 entfällt bei 10-260-6344-5 und 10-260-6345-3
** xS09 anstelle von xB13 bei 10-260-6343-7 und 10-260-6345-3

ÄZ	Mitteilung	Datum	Name
0	ND 1153	28.6.85	Mickler

85	Datum	Name
Bearb.	17.6.	Heydrich
Konstr.	17.6.	Tauchardt
Technol.		
Stand.	12.7.	Bauer

Halbzeug/Werkstoff

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

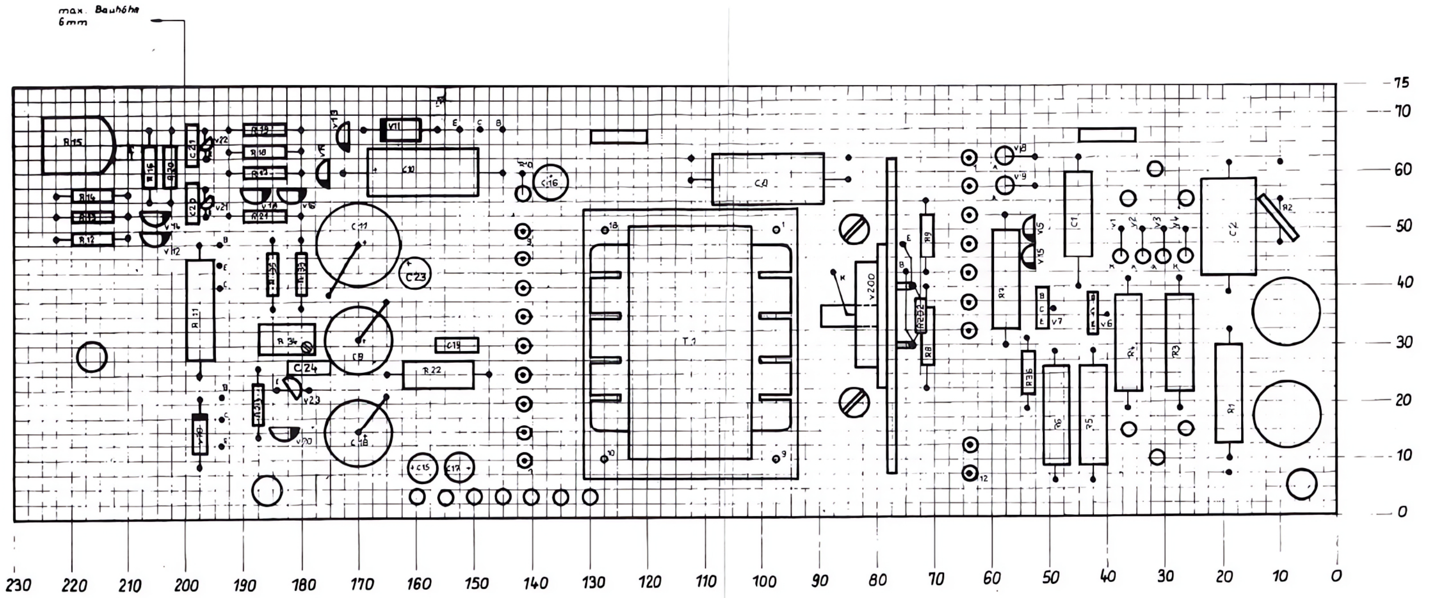
Benennung: 2011 Stromlaufplan Interface V24/6313-Con

Maßstab — Bl.Anz. Bl.Nr. — Masse

Zeichnungs-Nr.: 192.606342.0/04 56-260-6342-7

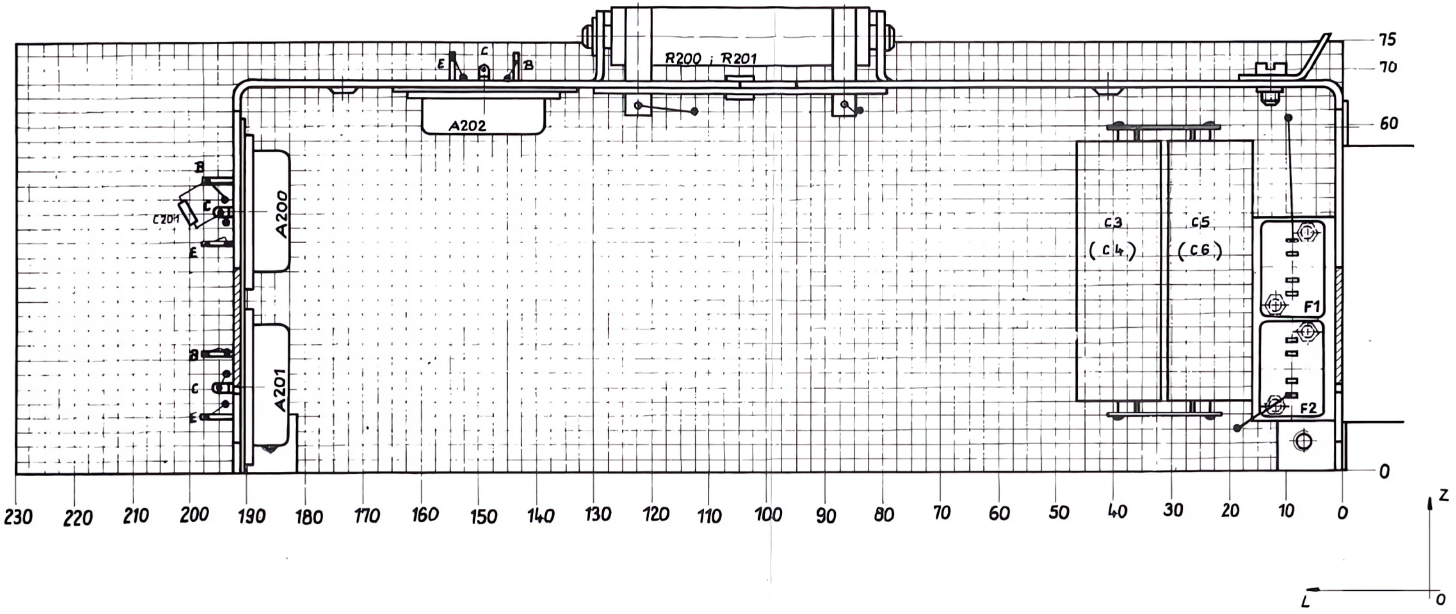
Ers. für — Ers. durch

VEB Robotron Büromaschinenwerk Sömmerda EG1



				Halbzeug/Werkstoff	zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.	
0a	ND 1148	31.5.85	Schwi.	Benennung: 401.2 Belegungsplan Netzteilleiterplatte	Maßstab 2:1	Bl.-Anz. 2 / Bl.-Nr. 1
0	ND 1122	24.1.85	Nad.		Masse	
AZ	Mitteilung	Datum	Name			

	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	
Bearb.	15.12.84	Schwar	1.92.605452.4/09	VEB Robotron Buromaschinenwerk Sommerda EG 12
Gepr.	29.01.85	Schwischke Schwi.	63-260-5452-6	
Normkontr.				
	30.1.85	Pickert	Ers. für 30x / Ers. durch	



AZ	Mitteilung	Datum	Name		
0	ND 1127	31.1.85	Schmi		
1985	Datum	Name			
Bearb.	2.1.85	Schmidt			
Konstr.	2.1.85	Schumi...			
Technol					
Stand.	4.2.85	Pickhardt			

Halbzeug, Werkstoff

Benennung
401.2 Belegungsplan
Netzteilleiterplatte 1

Maßstab: 2:1

Blatt: 2

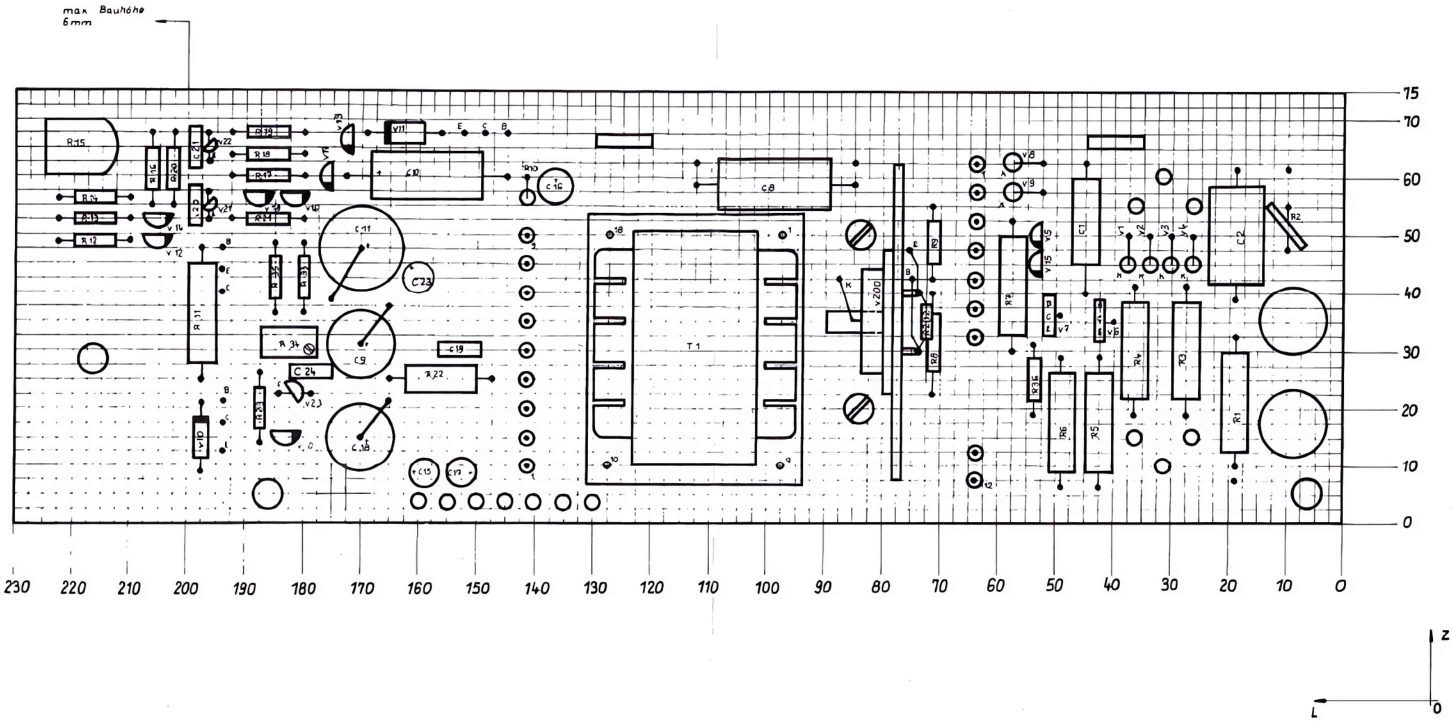
Zeichnungs-Nr
1.92.605352.3109
63-260-5352-5

Ers. für

Ers. durch

VEB

EG 12



0a	ND 1148	31 5 85	Schm.	Fahrzeug Werkstatt
0	ND 1127	31 1 85	Schm.	
	Mitt. (um)		Name	

	Datum	Name
Bearb.	15 12 8.	Schmidt
Konst.	31 1 85	Schmidtke
Technol.		
Stand.	4.2.85	Pokkardt

Benennung:

401.2 Belegungsplan Netzteilleiterplatte 1

Zeichnungs-Nr.:

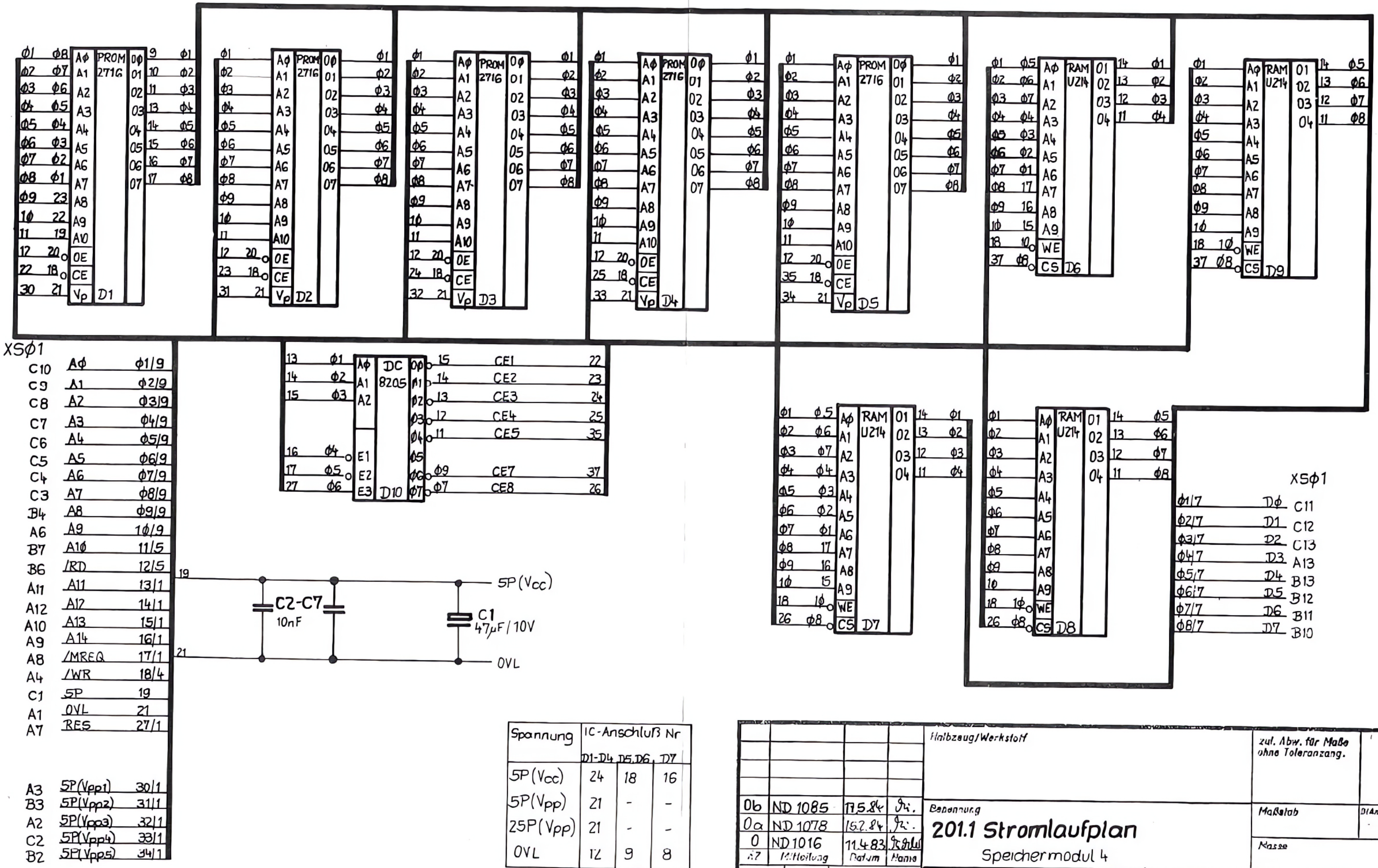
1.92.605352.3/09

63-260-5352-5

Maßstab: 2:1

Blatt: 2 1

EG 12



Spannung	IC-Anschluß Nr		
	D1-D4	D5,D6,	D7
5P(Vcc)	24	18	16
5P(Vpp)	21	-	-
25P(Vpp)	21	-	-
OVL	12	9	8

0b	ND 1085	17.5.84	
0a	ND 1078	15.2.84	
0	ND 1016	11.4.83	
Ä	Mitteilung	Datum	Name

	Datum	Name
Bearb.	21.1.83	
Kontr.	11.4.83	Trautmann
Technol.		
Stand.	13.4.83	

Halbzeug/Werkstoff

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

Benennung

201.1 Stromlaufplan

Speichermodul 4

Maßstab

Masse

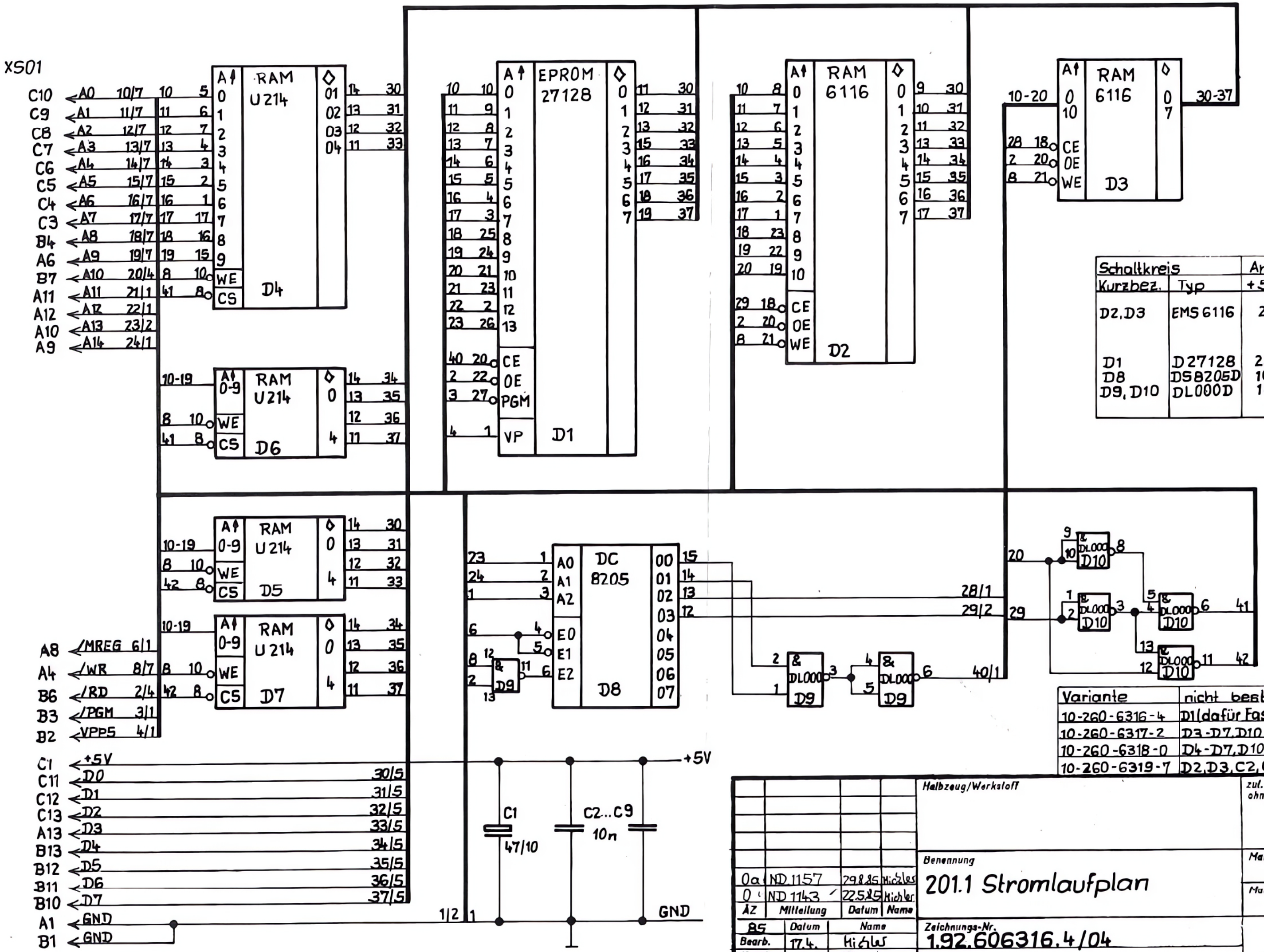
Zeichnungs-Nr.

1.92.606115.4/04

56-260-6115-2

Ers. für

Ers. durch



Schaltkreis Kurzbez.	Typ	Anschluß +5V	GND
D2, D3	EMS 6116	24	12
D1	D 27128	28	14
D8	DS 8205 D	16	8
D9, D10	DL 000 D	14	7

Variante	nicht bestückt
10-260-6316-4	D1 (dafür Fassung) D2, D3, C2, C3
10-260-6317-2	D3-D7, D10, C3-C7
10-260-6318-0	D4-D7, D10, C4-C7
10-260-6319-7	D2, D3, C2, C3

ÄZ	Mitteilung	Datum	Name
0a	ND 1157	29.8.85	Kichler
0	ND 1143	22.5.85	Kichler

85	Datum	Name
Bearb.	17.4.	Kichler
Konstr.	-"-	Künzel
Technol.		
Stand.	24.5.85	

Halbzeug/Werkstoff

zul. Abw. für Maße ohne Toleranzang.

Benennung

201.1 Stromlaufplan

Maßstab

Masse

Bl.Anz. Bl.Nr.

Zeichnungs-Nr.

1.92.606316.4/04

56-260-6316-2

Ers. für

Ers. durch

EG 16

robotron

VEB Robotron Büromaschinenwerk
„Ernst Thälmann" Sömmerda
Weißenseer Straße 52
Sömmerda
DDR — 5230

robotron

Robotron Export-Import
Volkseigener
Außenhandelsbetrieb der
Deutschen Demokratischen
Republik
Allee der Kosmonauten 24
Berlin
DDR — 1140

RIG 6-09-88 4. IV-27-1 0-3837